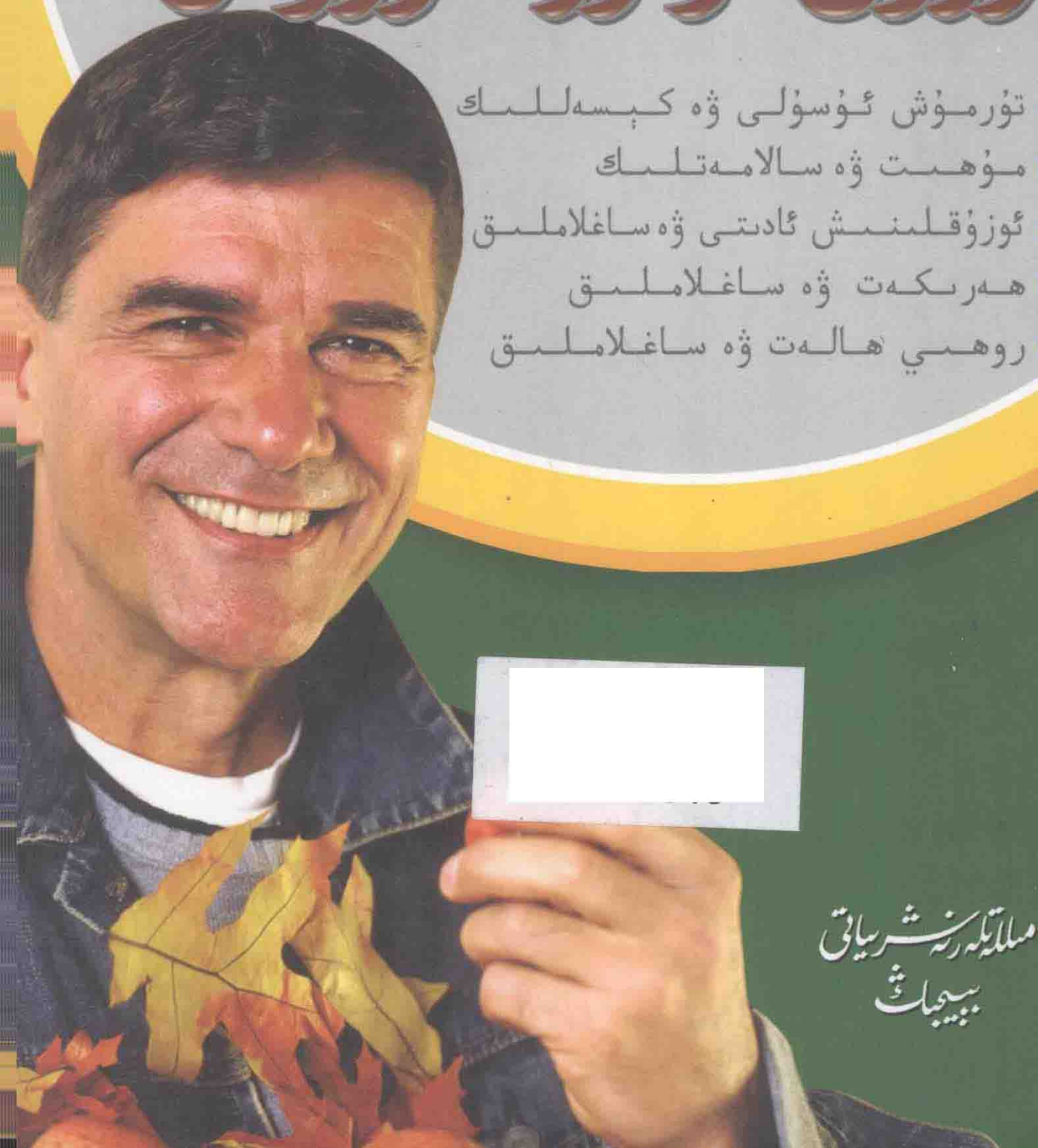


تۇرمۇش ئۇسۇلى ۋە ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش

- تۇرمۇش ئۇسۇلى ۋە كېسەللىك
- مۇھىت ۋە سالامەتلىك
- ئوزۇقلىنىش ئادىتى ۋە ساغلاملىق
- ھەرىكەت ۋە ساغلاملىق
- روھىي ھالەت ۋە ساغلاملىق

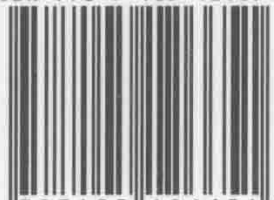


مىللەتلەر ئىشلىرى
بىيىك

مۇقاۋىنى لايىھىلىگۈچى: ئەكبەر سالىھ



ISBN 978-7-105-12665-1



9 787105 126651 >

定价: 15.00 元

تۇرمۇش ئۇسۇلى ۋە ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش

تۈزۈپ تەرجىمە قىلغۇچى: ئابدۇنەيم مەجىت

مىللەتلەر ئىشلىرى ئورمانى
بېيجىڭ

مەسئۇل مۇھەررىر: تۇرغۇن داۋۇت
مەسئۇل كوررېكتور: قەلبىنۇر ياسىن

تۇرمۇش ئۇسۇلى ۋە ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش

تۈزگۈچى: ئابدۇنەيمىم مىجىت

-
- | | |
|----------------|---|
| نەشر قىلغۇچى : | مىللەتلەر نەشرىياتى |
| ئادرېسى : | بېيجىڭ شەھىرى خېپىڭلى شىمالىي كوچا 14 - قورۇ |
| | پوچتا نومۇرى: 100013 تېلېفون: 010-64290862 |
| ساتقۇچى : | جايلاردىكى شىنخۇا كىتابخانىلىرى |
| باسقۇچى : | بېيجىڭ جياشۈن باسما چەكلىك شىركىتى |
| نەشرى : | 2013 - يىل 5 - ئايدا 1 - قېتىم نەشر قىلىندى |
| بېسىلىشى : | 2013 - يىل 5 - ئايدا بېيجىڭدا 1 - قېتىم بېسىلدى |
| ئۆلچىمى : | 960×640 م.م. 16 كەسلەم |
| باسما تاۋىقى : | 12.5 |
| باھاسى : | 15.00 يۈەن |

ISBN 978-7-105-12665-1/R • 427 (维 50)



تۈزۈپ تەرجىمە قىلغۇچىدىن

بۇ كىتابنىڭ خەنزۇچە نۇسخىسى خەلقئاراغا تونۇلغان، ئا-
تاقلق تېببىي ئالىم ۋۇ جىيىننىڭ باشچىلىقىدا ۋە مەملىكىتى-
مىزدىكى نۇرغۇن نوپۇزلۇق تېببىي مۇتەخەسسسلەر تەرىپىدىن
تۈزۈلگەن بولۇپ، نەشر قىلىپ تارقىتىلغاندىن كېيىن جەمئى-
يەتتە ناھايىتى ياخشى تەسىر قوزغىغان.

بۇ كىتابتا ئاساسەن تۇرمۇش ئۇسۇلى ۋە كېسەللىك، مۇھىت
ۋە سالامەتلىك، ئوزۇقلىنىش ئادىتى ۋە ساغلاملىق، ھەرىكەت ۋە
ساغلاملىق، روھىي ھالەت ۋە ساغلاملىق قاتارلىقلارغا ئائىت
مەزمۇنلار سىستېمىلىق، قايىل قىلارلىق، ئەڭ يېڭى تەتقىقات
نەتىجىلىرى بويىچە چۈشىنىشلىك، ئاممىباب تىل بىلەن قايىل
قىلارلىق تونۇشتۇرۇلغان، بولۇپمۇ ئوتتۇرا ياش ۋە ياشانغان ئو-
قۇرمەنلەر ئۈچۈن، ھەتتا ياش ئوقۇرمەنلەر ئۈچۈنمۇ ساغلام يا-
شاش، ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش ساھەسىگە ئائىت ئىنتايىن ياخشى
بىر پايدىلىنىش ماتېرىيالى بولالايدۇ.

بىزنىڭ تۇرمۇش ئۇسۇلىمىزدا گەرچە نۇرغۇن ئىلمىي ۋە
ئەنئەنىۋى ياخشى تەرەپلىرىمىز بولسىمۇ، لېكىن يېقىنقى
يىللاردىن بۇيان، ئۇنىڭغا ئەمەل قىلماسلىق ۋە ۋارىسلىق قىل-
ماسلىق سەۋەبىدىن، نۇرغۇن مەسىلىلەر كۆرۈلۈپ، «تۇرمۇش
ئۇسۇلى كېسەللىكلىرى» گە گىرىپتار بولۇپ، بالدۇر ھاياتىدىن
ئايرىلىدىغان ئەھۋاللار بارغانسېرى كۆپەيمەكتە.

مەن يۇقىرىقىدەك ئەھۋاللارنى كۆزدە تۇتۇپ، كەڭ ئوقۇرمەن-



لەرگە ئاز - تولا پايدىسى بولارمىكىن دەپ، خەنزۇچە كىتابلار ئىچىدىن بۇ كىتابنى تاللاپ، تەرجىمە قىلىپ تۈزۈپ ئوقۇرمەن. لەرگە سۇندۇم. تەرجىمە قىلىپ تۈزۈش جەريانىدا بىزنىڭ تۈر - مۇش ئادىتىمىزگە ماس كەلمەيدىغان، زۆرۈر ئەمەس دەپ قارىغان بەزى مەزمۇنلارنى قىسقارتىۋەتتىم ۋە ئۆزلەشتۈرۈپ تەرجىمە قىلدىم، ئىمكانقەدەر توغرا، راۋان، چۈشىنىشلىك تەرجىمە قىلدۇم. لېكىن سەۋىيەم چەكلىك بولغاچقا، تەرجىمىدە بەزى سەۋەنلىكلەر بولۇشى مۇمكىن، كەڭ ئوقۇرمەنلەرنىڭ تۈزدەتپ پايدىلىنىشىنى سورايمەن.

ئابدۇنەيمىم مىجىت



مۇندەرىجە

بىرىنچى باب تۇرمۇش ئۇسۇلى ۋە كېسەللىك

1. قەدىمىي تېبا، ئەڭ يېڭى جاۋاب 2
- ساغلام ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ بەش چوڭ ئۇلى 2
2. تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكى — باش قاتىل 4
- جىددىي ئاگاھلاندۇرۇش 5
- «كېسەللىك تىزىملىكى» دە روشەن ئۆزگىرىش بولدى 7
- كېسەللىك ۋە تېببىي ئىلىم ساھەسىدىكى مۇسابىقە 11
- ۋاكسىنا ئۇرغۇزۇش ئارقىلىق ئالدىنى ئالغىلى بولمايدىغان كېسەللىك 13
3. ناچار تۇرمۇش ئادىتى تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكىنى پەيدا قىلدۇ ... 16
- كۆپ ئۇچرايدىغان ساغلام بولمىغان ئادەتلەر 17
- ناچار تۇرمۇش ئادىتىنى ئۆزگەرتكەندە ساغلام بولغىلى بولىدۇ ... 24
- ساغلاملىقنى ئۆزىمىزنىڭ ئادىتىگە ئايلاندۇرايلى 29

ئىككىنچى باب مۇھىت ۋە سالامەتلىك

1. ئۆيىچىدىكى سالامەتلىك قاتىللىرى 35
- بەش چوڭ «سالامەتلىك قاتىلى» 37
- ئۆيىچىدىكى يەنە بىرخىل يوشۇرۇن بۇلغاش مەنبەسى 42
- ياخشى تازىلىق ئادىتىنى يېتىلدۈرۈپ، ئۆيىچى بۇلغىنىشىنى تۈگىتەيلى 49



- «رەڭگىگە ئەھمىيەت بېرىش، ئاددىي زىننەتلەش» تىن ئىبارەت
 يېڭى كۆز قاراشنى تىكلەيلى 54
 2. ئىشخانا مۇھىتى پەيدا قىلغان ھازىرقى زامان مەدەنىيەت كېسەللىكلىرى
 59
 «ئىشخانا بىرلەشمە كېسەللىك ئالامەتلىرى» 60
 گۈرۈپپىلىق كېسەللىك — «ئېگىز بىنا بىرلەشمە كېسەللىك
 ئالامىتى» 61
 كومپيۇتېرنىڭ ئېلېكترون ماگنىت رادىئاتسىيەسىگە دىققەت قىلىش
 زۆرۈر 63
 3. ھازىرقى زامان مەدەنىي تۇرمۇش ئۇسۇلىنىڭ مۇھىم مەزمۇنى — يېشىل
 تۇرمۇش 64
 يېشىل تۇرمۇشتىن ھۇزۇرلىنىلى 65

ئۈچىنچى باب ئوزۇقلىنىش ئادىتى ۋە ساغلاملىق

1. ياشاش ۋە ساغلام بولۇشتا ئوزۇقلۇققا تايىنىشقا توغرا كېلىدۇ 69
 ساغلاملىق ئوزۇقلۇقتىن كېلىدۇ 70
 ئوزۇقلىنىش تەڭپۇڭ بولمىسا ئادەم ئاغرىپ قالىدۇ 77
 2. ئوزۇقلىنىش جەھەتتىكى خاتا قاراشلار 83
 بىرىنچى خاتا قاراش: ئوزۇقلىنىشنىڭ تۈپ مەقسىتىنى ئۇنتۇپ
 قېلىش 83
 ئىككىنچى خاتا قاراش: «گۆشسىز تائام» لارغا نىسبەتەن توغرا
 قاراشنىڭ يېتەرسىز بولۇشى 85
 ئۈچىنچى خاتا قاراش: پۇل بولسا ئاندىن ئوزۇقلۇققا ئەھمىيەت
 بەرگىلى بولىدۇ دەپ قاراش 86
 تۆتىنچى خاتا قاراش: ساقلىقنى ساقلاش مەھسۇلاتلىرىنى يېمەك - ئىچمەك
 مەككىنىڭ ئورنىغا دەسسەتىپ، ئۇنىڭدىن ئوزۇقلۇققا ئېرىشىش 87
 بەشىنچى خاتا قاراش: قورساق تويىسلا ئوزۇقلۇق مەسىلىسى
 مەۋجۇت بولمايدۇ دەپ قاراش 88



- ئالتىنچى خاتا قاراش: «ئەخلەت» يېمەكلىكلەر ۋە بۇلغانغان يېمەكلىكلەرنى يېيىش 89
3. ئوزۇقلىنىش ئارقىلىق ساغلاملىققا ئېرىشىش 91
- «جۇڭگو پۇقرالىرىنىڭ ئوزۇقلىنىش كۆرسەتمىسى» دىكى سەككىز پىرىنسىپنى ئەستە ساقلاش لازىم 92
- ئۆزىنىڭ ئوزۇقلۇق قۇرۇلمىسىنى ئۈزلۈكسىز تەڭشەپ تۇرۇشقا ئەھمىيەت بېرىش كېرەك 95
- ناشتىنىڭ سۈپىتىگە ئەھمىيەت بېرىش زۆرۈر 98
- كەچلىك تاماقنىڭ مىقدارىنى كونترول قىلىش زۆرۈر 101
- نامۇۋاپىق ئوزۇقلىنىش ئادەتلىرىنى ئۆزگەرتىش لازىم 104
- ئائىلەلەردە تاماق شەجەرىسىنى ئىلمىي ئورۇنلاشتۇرۇش 106
- ئىچىملىك ۋە تاماق قاچىلىرى ئارقىلىق بۇلغىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش 115
- «يېشىل يېمەكلىكلەر» دىن ھۇزۇرلىنىش 118

تۆتىنچى باب ھەرىكەت ۋە ساغلاملىق

1. ھەرىكەت قىلغاندا قېرىشنى كېچىكتۈرگىلى بولىدۇ 122
- ھەرىكەت قىلغاندا بەدەندىكى «ئۈچ كېرەكسىز» نى تازىلىغىلى بولىدۇ 123
- ھەرىكەت قىلىپ تۇرسىڭىز كېسەللىكتىن يىراقراق تۇرالايسىز ... 125
- ساياھەت قىلىش سىزگە ھاياتىي كۈچ ئاتا قىلىدۇ 127
- مېڭىش ئارقىلىق ساغلاملىققا ئېرىشىش 129
2. «ھەرىكەت قىلىش» تىكى خاتالىقلاردىن ساقلىنىش 133
- ھاياتلىق «ھەرىكەت ۋە جىملىق» تىن ئىبارەت قارىمۇ قارشىلىق-نىڭ بىرلىكىدىن ئىبارەت 133
- مۇۋاپىق بولمىغان ھەرىكەت سالامەتلىكىڭىزگە زىيان يەتكۈزىدۇ 135
3. ئۆزىگە مۇۋاپىق كېلىدىغان «ھەرىكەت رېتسىپى» نى لايىھەلەش 142



ئۆزىگە مۇۋاپىق كېلىدىغان «ھەرىكەت رېتسېپى» نى بېكىتىش ... 142
ئۆزىگە مۇۋاپىق كېلىدىغان بەدەن ساغلاملاشتۇرۇش ئۇسۇلىنى
تاللاش 147

بەشىنچى باب روھىي ھالەت ۋە ساغلاملىق

1. ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ سالامەتلىكىنى زەئىپلەشتۈرۈۋاتقان روھىي كېسەللىكلەر 153
- تەن ساغلاملىقى بىلەن پىسخىك ساغلاملىق بىر - بىرى بىلەن
زىچ مۇناسىۋەتلىك 154
- سەل قارىغىلى بولمايدىغان روھىي كېسەللىكلەر 157
- خامۇشلۇق كېسەللىكىنىڭ «مۇز تاغ ھادىسىسى» 159
2. ساغلام پىسخىكا ۋە ئاكتىپ روھىي ھالەت ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ
مۇھىم كاپالىتى 162
- ساغلام پىسخىكا ئارقىلىق ساغلام تۇرمۇش يارىتايلى 162
- ئاكتىپ پىسخىك ھالەتنى يېتىشتۈرۈپ، ساغلام كەيپىياتنى
ساقلايلى 169
3. پىسخىك ھالەتنى تەڭشەشنى ئۆگىنىۋېلىپ، پىسخىك ساغلاملىقنى
ساقلايلى 170
- روھىي بېسىمنى تۈگىتىپ، ساغلام كەيپىيات يېتىلدۈرەيلى 171
- خامۇشلۇقنى يېڭىپ، ساغلام كەيپىياتنى ساقلايلى 175
4. ياشانغانلارنىڭ پىسخىكىسىنى تەڭشەش 178
- ياشلىق پىسخىك ھالىتىنى مەڭگۈ ساقلايلى 178
- پىسخىك ھالەتنى تەڭشەپ، ياشانغاندىكى ئۆمۈرنى خاتىرجەم ئۆتە-
كۈزەيلى 182



بىرىنچى باب تۇرمۇش ئۇسۇلى ۋە كېسەللەك

21 - ئەسىرگە كىرگەندىن بۇيان، ئىنسانلارنىڭ تۇرمۇش ئۇسۇلىدا ناھايىتى زور ئۆزگىرىشلەرنىڭ بولۇۋاتقانلىقىنى چوڭ - قۇر ھېس قىلماقتىمىز، لېكىن كىشىلەرنىڭ تۇرمۇشتىن يۇقىرى سۈپەتتە ھۇزۇرلىنىش بىلەن بىرگە، يەنە بىلىپ - بىلمەي «ھازىرقى زامان تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكى» نىمۇ يۇقتۇرۇۋېتىلگەنلىكىدەك رېئاللىققا ئانچە دىققەت قىلمايۋاتىمىز. ھازىر كىشىلەرنىڭ تۇرمۇش ئېستىمال سەۋىيەسى تارىختىكى ھەرقانداق ۋاقىتتىكىدىن يۇقىرى بولۇۋاتقانلىقىنى ئېنىق كۆرۈپ تۇرۇپتىمىز. لېكىن بۇلار كىشىلەرنىڭ ياشاش ھالىتىگە نېمىلەرنى ئەكەلدى؟ بۇلارنى بىز ئوڭايلىقچە سېزىۋالالمايۋاتىمىز.

دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى (WHO) تەخمىنەن 2015 - يىلى «تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكى» دەپ ئاتىلىدىغان يېڭى كېسەللىك - نىڭ كىشىلەرنى ئۆلۈمگە ئېلىپ بارىدىغان باش قاتىل بولىدىغانلىقىنى ئاگاھلاندۇردى. بۇ ھەرگىزمۇ تەھدىت ئەمەس، ئەگەر ئەتراپىڭىزدىكى كىشىلەرنىڭ تۇرمۇش ئۇسۇلىنى كۆزەتسىڭىز ۋە ئۇنى ئانالىز قىلىپ باقسىڭىز، بۇ «باش قاتىل» پەيدا قىلغان كېسەللىكلەرنىڭ كىشىلەرنىڭ ساغلاملىقىنى ئاستا - ئاستا ۋە ئېغىر ھالدا كاردىن چىقىرىۋاتقانلىقىنى بىلىۋالالايسىز.



1. قەدىمىي تېما، ئەڭ يېڭى جاۋاب

ئىنسانلار قەدىمدىن تارتىپ تا ھازىرغىچە ئۆزلىرىگە ئۆز - لۈكسىز ھالدا ئادەم قانچىلىك ئۆمۈر كۆرەلەيدۇ، ھاياتلىقنىڭ چېكى زادى قانچىلىك، دېگەندەك سوئاللارنى قويۇپ كەلدى. ھاياتلىق ئۇلۇغ، ئىنسانلارنىڭ ئەقىل - پاراستى چەكسىز بولىدۇ. ئىنسانلار ئىزدىنىش جەريانىدا قەتئىي بوشاشماي ھايات - لىقنىڭ سىرلىرىنى ئاخىر تېپىپ چىقىدۇ، بولۇپمۇ يېقىنقى بىرنەچچە يىلدىن بۇيان بىيولوگىيە ئىلمى ساھەسىدە قولغا كەل - تۈرۈلگەن يېڭى - يېڭى نەتىجىلەر ھازىرقى ئەھۋالىمىز ۋە كەل - گۈسىمىزنى ئۆزگەرتكۈسى.

ساغلام ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ بەش چوڭ ئۇلى

گېن تەڭشەش ۋە كونترول قىلىشنىڭ غايەت زور ئەھمىيە - تى بارلىقىدا گەپ يوق. لېكىن، رېئاللىق ئاساسىدا ئىنسانلارنىڭ ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشىدىكى ئۆمىدىنىڭ ھەممىسىنى «گېن تېخ - نىكىسى»غا باغلاپ قويۇش روشەنكى، ئىلمىيلىك ئەمەس. كىشى - لەر تەتقىقات جەريانىدا شۇنى بايقىدىكى، ئۆمۈر بىر خىل كۆپ گېننىڭ مۇرەككەپ تەڭشىلىش ۋە كونترول قىلىنىش جەريانى، قېرىش ۋە قېرىشقا قارشى گېنلار بولسا زىددىيەتنىڭ بىرلىكى. كىشىلەر گەرچە گېن تېخنىكىسى ئارقىلىق ئۇزۇن ئۆمۈر كۆ - رۈش گېننىڭ رولىنى تولۇق جارى قىلدۇرۇش بىلەن بىرگە ئۆمۈرنى قىسقارتىۋېتىدىغان گېنلارنىڭ رولىنى ئەڭ زور چەكتە كونترول قىلىشىمۇ، لېكىن تەتقىقات ئەمەلىيىتى كىشىلەر ئوي - لىغاندەك نەتىجە بەرمىدى. مەسىلەن، ئالىملار تەتقىقات جەريانىدا



يىپىچقۇرت تېنىدىكى قېرىش گېنىنى تەڭشەش ۋە كونترول قىلىش ئارقىلىق ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرگۈزۈش مەقسىتىگە يەتمەك - چى بولغان بولسىمۇ، تەجرىبە نەتىجىسىدىن قارىغاندا، يىپىچ - قۇرتنىڭ ئۆمرى ئۇزارغان، لېكىن يىپىچقۇرت ئۇزاق مەزگىل ئۇيقۇ ھالىتىدە تۇرغان. دېمەك، بۇ ھاياتلىق قىلچە ئەھمىيەت - سىز ھالەتتە مەۋجۇت بولۇپ تۇرغان. روشەنكى، ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش گېنىغا تايىنىپ ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش مەقسىتىگە يەت - مەكچى بولۇش بىھۈدە ئاۋارىچىلىكتۇر. بەزى ئالىملار ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ بىرقىسىم سەۋەبى ياكى كۆپ ئامىلى مۇھىت ۋە تۇرمۇش ئادىتىگە باغلىق، دەپ قارىماقتا.

ساغلاملىق ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ ئالدىنقى شەرتى، شۇنداقلا ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ ئەھمىيىتىمۇ ساغلاملىقتا. 1978 - يىلى دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى «ئالمۇتا خىتابنامە - سى»دىكى ساغلاملىققا ئائىت مەزمۇندا ساغلاملىق ئادەم ئورگا - نىزىمىنىڭ فىزىيولوگىيەلىك ساغلاملىقىغا قارىتىلىپلا قالماي، بەلكى پىسخولوگىيەلىك ھالىتى ۋە ئىجتىمائىي مۇھىتتىكى بىرقەدەر مۇكەممەل ھالىتىنى ئۆز ئىچىگە ئېلىشى زۆرۈر، دەپ تەبىر بەرگەن. مانا بۇ ھازىرقى زامان ساغلاملىق ئۇقۇمىدىن شۇ - نى كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، ساغلاملىق ئاز بولغاندىمۇ تۆۋەندىكى تۆت مەزمۇننى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ: ① فىزىيولوگىيەلىك ساغلام - لىق، بۇ ساغلاملىقنىڭ ئاساسى. ② پىسخولوگىيەلىك ساغلام - لىق، بۇ فىزىيولوگىيەلىك ساغلاملىقنىڭ ئاساسى بولۇپ، فىزى - يولوگىيەلىك ساغلاملىقتىن ئۈستۈن تۇرىدۇ. ③ ئەخلاق - پە - زىلەت ساغلاملىقى، ئەخلاق - پەزىلىتى ناچار، باشقىلارغا زىيان سېلىش ھېسابىغا ئۆزى پايدا ئالىدىغان ئادەملەر ساغلام ئادەم ھېسابلانمايدۇ. ④ جەمئىيەتكە ماسلىشىش ساغلاملىقى، بۇ يۇقىر - رىقى ئۈچ خىل ساغلاملىقنىڭ ئاساسى بولۇپ، ھەربىر ئادەمنىڭ ئوخشاشمىغان ۋاقىتتا ۋە ئوخشاش بولمىغان ئورۇندا ھەر خىل



ئەھۋاللارغا ماسلىشىشنى كۆرسىتىدۇ. شۇڭا، «ساغلاملىق» بىر خىل فىزىيولوگىيەلىك ئۇقۇم بولۇپلا قالماي، بەلكى ئۇ يەنە بىر ئىجتىمائىي ئۇقۇم ھېسابلىنىدۇ. بىز گېن تەڭشەش ۋە كونترول قىلىشقا تايانساق، مۇكەممەل ساغلاملىق ھالىتى ۋە ساغلاملىق-نىڭ يۇقىرى قاتلىمىغا يېتەلمەيمىز.

كۆپلىگەن ئالىملار بارغانسېرى گېن تەڭشەش ۋە كونترول قىلىش، مۇۋاپىق ئوزۇقلىنىش، مۇۋاپىق ھەرىكەت قىلىش، تاما-كا تاشلاش ۋە ھاراق ئىچىشكە چەك قويۇش، پىسخولوگىيەلىك تەڭپۇڭلۇقنى ساقلاشنى ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ بەش چوڭ ئۇلى، دەپ قارىماقتا.

2. تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكى — «باش قاتىل»

مۇكەممەل بولغان تۇرمۇش ئۇسۇلى ئۇقۇمى كىشىلەرنىڭ كىيىم - كېچەك، يېمەك - ئىچمەك، يېتىپ - قويۇش، ھەرىكەت قىلىش، قىزىقىش، خۇمار بولۇش، تۇرمۇش ئادىتى، ئۆرپ - ئادەت قاتارلىق جەھەتلەردىكى ئۇسۇللىرى ۋە ھەرىكەتلىرىنى ئۆز ئىچىگە ئېلىپلا قالماي، يەنە كىشىلەرنىڭ رېئال تۇرمۇشتىكى پىسخىكىلىق ھالىتىنىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.

بىز يېڭى ئەسىرگە قەدەم قويغاندىن بۇيان، ئىنسانلارنىڭ تۇرمۇش ئۇسۇلىدا ناھايىتى زور ئۆزگىرىشلەر بولۇۋاتقانلىقىنى كۆرۈۋاتىمىز. لېكىن بىز كىشىلەرنىڭ تۇرمۇشتىن يۇقىرى سۈپەتتە ھۆزۈرلىنىش بىلەن بىرگە، يەنە بىلىپ - بىلمەي «ھازىر - قى زامان تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكى» نىمۇ يۇقتۇرۇۋېلىۋاتقانلىقىدەك رېئاللىققا دىققەت قىلمايۋاتىمىز. كىشىلەر كۆپ پۇل خەجلەپ ۋە ئىنچىكە باش قاتۇرۇپ ئولتۇراق ئۆيلىرىنى زىننەتلىگەنلىرىدە، «يوشۇرۇن قاتىل» نى ئۆيىگە باشلاپ كىرىپ، پۈتۈن



ئائىلىدىكىلەرنىڭ تەن سالامەتلىكىگە زىيان يەتكۈزىدىغانلىقىنى پەقەت ئويلاپ باقمىغان بولۇشى مۇمكىن. ئۆي ئىچى مۇھىتىنىڭ بۇلغىنىشى دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتىنىڭ كۈچلۈك دىققىتىنى قوزغىدى. كىشىلەر ئۇزاق ئولتۇرۇپ تېلېۋىزور كۆرگەندە سەم-رىپ كېتىش، كۆز كېسەللىكى، تېز - پۇت ئاغرىش كېسەللىكى، تېرە كېسەللىكى، تېلېۋىزور نۇرىنىڭ بەدەنگە زىيان يەتكۈزۈشى قاتارلىقلارغا گىرىپتار بولىدىغانلىقىنى ئويلىمىغان بو-لۇشى مۇمكىن. كىشىلەر يەنە ئىشخانا شارائىتلىرى بارغانسېرى زامانىۋىلىشىۋاتقان بۈگۈنكى كۈنلەردە، سالامەتلىكىگە تەسىر يەتكۈزۈۋاتقان ھەر خىل ئامىللارنىڭ پەيدا بولۇۋاتقانلىقىنى ئوي-لىمىغان بولۇشى مۇمكىن. بۇنداق ئەھۋاللار ياشانغانلار تېنىگە بەكرەك تەسىر كۆرسىتىدۇ.

كىشىلەرنىڭ تۇرمۇش سەرپىيات سەۋىيەسىنىڭ تارىختىكى ئەڭ يۇقىرى ھالەتكە يەتكەنلىكىنىمۇ كۆرۈپ تۇرۇپتىمىز، لېكىن بۇ ئەھۋال كىشىلەرنىڭ ھاياتىغا نېمىلەرنى ئەكەلدى؟

جىددىي ئاگاھلاندۇرۇش

جۇڭگو ئىستېمالچىلار جەمئىيىتى 2001 - يىل 2 - ئاي - نىڭ 23 - كۈنى 3 - نومۇرلۇق ئىستېمالچىلار ئاگاھلاندۇرۇش - نى ئېلان قىلىپ، كىشىلەرنىڭ ئەمەلىي ئىستېمال ساھەسىدە ساغلاملىق بىخەتەرلىكىگە ئائىت تۆۋەندىكىدەك مەسىلىلەرنىڭ بارلىقىنى ئۇقتۇردى:

1. يېمەكلىكلەر ھەر خىل بۇلغانغان. ئۇنىڭ ئىپادىسى — پايدا ئېلىشنى كۆزلەپ، ئۆسۈپ يېتىلىش مەزگىلىنى قىسقارتىش ئۈچۈن ئۆستۈرگۈچى ھورمونلار، دېھقانچىلىق دورىلىرى ۋە خە - مىيەۋى ئوغۇتلارنى قالايمىقان ئىشلىتىش.
2. تۇرمۇش رىتىمى تېزلىشىپ كېتىش قاتارلىق سەۋەبلەر



تۈپەيلىدىن پەيدا بولغان ساغلام بولمىغان ئوزۇقلىنىش ئۇسۇلى. لىرى. دائىم تېز تاماقخانىلاردا تاماق يېيىش ياكى تېز تاماقخانىلاردا دائىم بىرخىل تاماقنىلا يېيىش ساغلاملىققا پايدىسىز. تېز تاماقخانىلارنىڭ تاماقلارنىڭ كۆپىنچىسى يۇقىرى ئېنېرگىيەلىك، مايلىق، يۇقىرى ئاقسىللىق بولىدۇ. غەرىپچە تېز تاماقخانىلارنىڭ تېخىمۇ شۇنداق. بۇنداق تاماقلارنى ئۇزاق ۋاقىت يېگەندە ئارتۇقچە مايلىق ئادەم بەدىنىگە يىغىلىپ سەمىرىپ كېتىدۇ، ئىنسۇلىننىڭ سەزگۈرلۈكى تۆۋەنلەپ كېتىپ، دىيابېت كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇش خەۋپى كۈچىيىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا يەنە تاماكنى كۆپ چەكسە ۋە ھاراقنى كۆپ ئىچسە، تەن ساغلاملىقىغا زور تەھدىت ئەكېلىدۇ.

3. كۈندىلىك تۇرمۇشتا كىشىلەر يۇقىرى ئۈنۈملۈك سۈنئىي بىرىكتۈرۈلگەن خىمىيەۋى بۇيۇملارنى ئىشلىتىشكە ئادەتلىنىپ كەتتى. بۇنداق بۇيۇملارنى ئۇزاق ۋاقىت ئىشلەتسە، ئادەم بەدىنىگە ئېغىر زىيان - زەخمەتلەرنى ئەكېلىدۇ. ئائىلىلەردە ئىشلەتمىدىغان بەزى سۈنئىي بىرىكتۈرۈلگەن خىمىيەۋى بۇيۇملار تەركىبىدە ئادەم بەدىنىگە زىيان يەتكۈزىدىغان بەزى ماددىلار بار بولۇپ، ئۇنىڭ تەسىرى ناھايىتى ئاستا ۋە ئۇزاققىچە بولىدۇ. قاچا يۇيۇش سۈيۈقلۈكى قاتارلىق خىمىيەۋى بۇيۇملارنى ئۇزاققىچە كۆپ ئىشلەتسە، ئادەمنىڭ مەركىزىي نېرۋا سىستېمىسىنى زەخمىلەندۈرۈپ، ئەقلىي ئىقتىدارىنى توسالغۇغا ئۇچرىتىدۇ.

4. ئۆي بېزەش ماتېرىياللىرى تەركىبىدە خىمىيەۋى بۇلغىغۇچى ماددىلار ناھايىتى كۆپ بولىدۇ. ھازىر ئۆيلەر خېلىلا كۆرۈنمەكچى بېزىلىۋاتىدۇ، لېكىن ئۆي بېزىلىش جەريانىدىكى بۇلغىغۇچى ماددىلار ناھايىتى گەۋدىلىك بولۇۋاتىدۇ. تەتقىقاتلار ئىسپاتلىدىكى، قۇرۇلۇش ۋە ئۆي بېزەش ماتېرىياللىرى ئىچىدىكى تۇلياۋ، ھەر خىل سىر، سۇلياۋ ۋە ھەر خىل يېلىملار چىقىرىدىغان زەھەرلىك گازلار 500 خىلدىن ئاشىدىكەن.



5. بەزى زاۋۇت - كارخانىلار مەھسۇلاتلىرى تەركىبىدىكى زىيانلىق تەركىبلەرنى قەستەن يوشۇرۇپ، نۇرغۇن زەھەرلىك ماددىلارنى ئىستېمالچىلارغا بىلىندۈرمەي سېتىپ، ئۇلارنىڭ ساغلاملىقىغا ئېغىر زىيان يەتكۈزمەكتە.

يۇقىرىدىكى ئەھۋاللارغا ئاساسەن، جۇڭگو ئىستېمالچىلار جەمئىيىتى كەڭ ئىستېمالچىلارنىڭ قانۇنلۇق ھوقۇق - مەنپەئە - تىنى قوغداش، ئىستېمالچىلارنىڭ ساغلاملىق بىخەتەرلىكىگە كاپالەتلىك قىلىش ئۈچۈن مۇنداق جىددىي ئاگاھلاندۇرۇش چىقار - دى: يېشىل يېمەكلىكلەرنى ئىستېمال قىلغاندا ئەڭ ساغلام بول - غىلى بولىدۇ، ئىستېمالچىلار ئۈزلۈكسىز تەرەققىيات ۋە يېشىل ئىستېمال نۇقتىئىنەزەرىنى تىكلەپ، زىيانسىز يېمەكلىكنى تاللاپ، ساغلام بولغان يېمەك - ئىچمەك ئادىتىنى يېتىلدۈرۈپ، زىيانسىز تۇرمۇش بۇيۇملىرى، ئائىلە سايمانلىرى ۋە ئۆي زىن - نەتلەش ماتېرىياللىرىنى تاللاپ، ئىلمىي، ساغلاملىققا پايدىلىق، بىخەتەر ئىستېمال ئادىتىنى يېتىلدۈرۈشى كېرەك.

«كېسەللىك تىزىملىكى» دە روشەن

ئۆزگىرىش بولدى

تارقىلىشچان كېسەللىكلەر ئىلمىدىكى ئەڭ يېڭى تەكشۈرۈش نەتىجىسىگە ئاساسلانغاندا، مەملىكىتىمىزدىكى شەھەر - يېزا ئا - ھالىلىرىنىڭ كېسەللىك قۇرۇلمىسى ۋە «كېسەللىك تىزىملى - كى» دە روشەن ئۆزگىرىش بولغان. خولېرا، ياۋا چېچەك قاتارلىق جىددىي خاراكتېرلىك يۇقۇملۇق كېسەللىكلەرنىڭ تارقىلىشى كېيىنكى ئورۇنغا ئۆتكەن، ھەتتا بەزىلىرى يوقىلىپ كەتكەن. تۇرمۇش ئۇسۇلى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان يامان سۈپەتلىك ئۆسمە، مېڭە قان تومۇر كېسەللىكى ۋە يۈرەك قان تومۇر كېسەل - لىكى قاتارلىق كېسەللىكلەر بارغانسېرى كۆپەيگەن.



مۇناسىۋەتلىك ئورۇنلارنىڭ ئىستاتىستىكىسىغا ئاساسلانغاندا، مەملىكىتىمىزدىكى 15 ياشتىن تۆۋەن ئۆسمۈرلەر ئىچىدىكى بەك سەمىرىپ كەتكەنلەرنىڭ سانى 1982 - يىلىدىكى 15 پىرسەنتتىن ئۆرلەپ 27 پىرسەنتكە يەتكەن. بۇ مۇتلەق كۆپ ساندىكى ئۆسمۈرلەرنىڭ نامۇۋاپىق تۇرمۇش ئادىتى بىلەن مۇناسىۋەتلىك. سېمىزلىك بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان دىيابېت كېسەللىكى، يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكى، قاندىكى ماي كۆپ بولۇش، تاجىسىمان ئارتېرىيەلىك يۈرەك كېسەللىكى ۋە شامالدا رىش قاتارلىق كېسەللىكلەر ئوزۇقلىنىش قۇرۇلمىسىنىڭ مۇۋاپىق بولماسلىقى ۋە جىسمانىي ھەرىكەتنىڭ يېتەرلىك بولماسلىقىدىن بولىدۇ. مۇناسىۋەتلىك ماتېرىياللاردا يۇقىرى قان بېسىمى كېسەللىكىنىڭ ھازىر دۇنيا بويىچە ئەڭ كۆپ تارقالغان كېسەللىك ئىكەنلىكىنى ۋە يۈز مىليونلىغان جۇڭگولۇقنىڭ ساغلاملىقىغا تەھدىت سېلىۋاتقانلىقى كۆرسىتىلمەكتە. ئەمەلىيەتتە %75 يۇقىرى قان بېسىمى كېسەللىكى ۋە ئۇنىڭ ئەگەشمە كېسەللىكلىرىنى ساغلام تۇرمۇش ئۇسۇلى ئارقىلىق ئالدىنى ئالغىلى، كونترول قىلغىلى ۋە دەسلەپكى مەزگىلىدە داۋالىغىلى بولىدۇ. ھازىر مەسىلىنىڭ ئېغىرلىقى كىشىلەرنىڭ ناچار تۇرمۇش ئادەتلىرىنىڭ يامان ئاقىۋەتلىرىنى تونۇشىنىڭ يېتەرسىز بولغانلىقىدىن بولماقتا. ئىستاتىستىكىغا ئاساسلانغاندا، مەملىكىتىمىزدىكى يۇقىرى قان بېسىم بىمارلىرى ھەر يىلى %2.5 سۈرئەت بىلەن كۆپىيىۋېتىپتۇ. II تىپلىق دىيابېت كېسەللىكىگە گىرىپ تار بولۇش سۈرئىتى 1979 - يىلىدىكى 1 پىرسەنتتىن 1999 - يىلىدىكى %3.3 كە يېتىپتۇ. دېمەك، پۈتۈن مەملىكەت بويىچە ھەر يىلى 3 مىليون قان بېسىمى بىمارلىرى، 1 مىليون 200 مىڭ دىيابېت بىمارلىرى كۆپىيىۋېتىپتۇ. بۇ سانلاردىن ھەر كۈنى ئوتتۇرا ھېساب بىلەن 7500 نەپەر يۇقىرى قان بېسىمى بىمارى ۋە 3000 نەپەر دىيابېت بىمارىنىڭ كۆپىيىۋاتقانلىقىنى بىلىمىز.



لىۋالغىلى بولىدۇ.

يۈرەك قان تومۇر كېسەللىكى ھازىر جۇڭگولۇقلارنىڭ ئۆلۈپ كېتىشىدىكى ئاساسلىق سەۋەب بولۇپ، ئۆلۈپ كەتكەن ئادەملەر ئومۇمىي سانىنىڭ 34 ~ 40 پىرسەنتىنى ئىگىلەيدىكەن، بۇنىڭ ئىچىدە تاجىسىمان ئارتېرىيەلىك يۈرەك كېسەللىكى بىلەن ئۆلۈپ كەتكەنلەر ھەر يىلى 1 مىليون 100 مىڭ ئادەمگە يېتىدىكەن. 1988 - يىلىدىن 1998 - يىلىغىچە بولغان ئون يىلدا يۈرەك قان تومۇر كېسەللىكى بىلەن ئۆلۈپ كەتكەن شەھەر ئاھالىسى ئومۇمىي مى ۋۆلگەنلەر سانىنىڭ 25 پىرسەنتىگە يەتكەن.

ئۇنىڭدىن باشقا، مەملىكىتىمىز بويىچە ھەر يىلى رايون كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلارنىڭ سانى 1 مىليون 600 مىڭدىن 2 مىليونىغىچە بولۇپ، ھازىر رايون كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلارنىڭ سانى 3 مىليوندىن كۆپ ئىكەن، شۇنداقلا ھەر يىلى بۇ سان 3% لىك تېزلىك بىلەن ئېشىۋېتىپتۇ. ھەم تېخىمۇ ياش - لىشىشقا يۈزلىنىۋېتىپتۇ. 2001 - يىلىغىچە مەملىكىتىمىزدە ئەرلەر گىرىپتار بولغان يامان سۈپەتلىك ئۆسمە كېسەللىكىنىڭ ئالدىنقى ئونى ئۆپكە رايونى، ئاشقازان رايونى، جىگەر رايونى، تۈز ئۈچەي رايونى، قىزىلئۆڭگەچ رايونى، ئاشقازان ئاستى بېزى رايونى، دوۋساق رايونى، مېڭە يامان سۈپەتلىك ئۆسمىسى، لىمفا بېزى رايونى، بۇرۇن - يۇتقۇنچاق رايونى بولغان. ئاياللار گىرىپتار بولغان ئالدىنقى ئون رايون كېسەللىك بولسا ئۆپكە رايونى، ئەمچەك رايونى، ئاشقازان رايونى، تۈز ئۈچەي رايونى، جىگەر رايونى، قىزىلئۆڭگەچ رايونى، تۇخۇمدان رايونى، بالىياتقۇ بويىنى رايونى، ئاشقازان ئاستى بېزى رايونى، مېڭە يامان سۈپەتلىك ئۆسمىسى بولغان. ئەگەر خولېرا، ياۋا چېچەك، قان شورغۇچى قۇرت كېسەللىكى قاتارلىق كېسەللىكلەرنىڭ كەمبەغەللىك ۋە ئوزۇقلۇق يېتىشمەسلىك بىلەن بىۋاسىتە ۋە ۋاسىتىلىك مۇناسىۋىتى بار دېيىلسە، ئۇنداقتا



يۇقىرى قان بېسىمى كېسەللىكى، دىيابېت كېسەللىكى، يامان سۈپەتلىك ئۆسمە قاتارلىق كېسەللىكلەر كۆپ ھاللاردا كىشىلەر - نىڭ ھازىرقى زامان تۇرمۇش ئۇسۇلى بىلەن مۇناسىۋەتلىك. شۇ - غا، كىشىلەر كۆپ ھاللاردا ئۇنى «دۆلەتمەنلەر كېسىلى» دەپ ئا - تىشىدۇ. مۇتەخەسسسلەر سۈت بېزى راكى توي قىلىش، ئوزۇق - لىنىش ۋە ئىرسىيەت قاتارلىقلار بىلەن مۇناسىۋەتلىك دەپ قار - ماقتا. 20 - ئەسىرنىڭ 90 - يىللىرىدا شاڭخەي شەھىرى ئاھا - لىلىرىنىڭ ھايۋانات مېيىنى ئىستېمال قىلىشى 50 - يىللاردى - كىدىن بەش ھەسسە ئاشقان. ئاياللارنىڭ ئارتۇقچە ئوزۇقلىنىپ، بەك سەمىرىپ كېتىشىمۇ سۈت بېزى راكىغا گىرىپتار بولۇش خەۋپىنى ئاشۇرۇۋېتىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىرگە سۈت بېزى راكى، توغرا ئۈچەي راكى قاتارلىق كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولۇش ۋاقتىنى 10 يىل ئىلگىرى سۈرۈۋېتىدۇ. بۇ ياشلارنىڭ مايلىق، يۇقىرى ئېنېرگىيەلىك، تالاسى ئاز يېمەكلىكلەرنى ياخشى كۆرۈپ كۆپ ئىستېمال قىلىشى ۋە يېتەرلىك ھەرىكەت قىلماسلىقى بى - لەن مۇناسىۋەتلىك. ئۆپكە راكى، ئاشقازان راكى ۋە جىگەر راكىغا گىرىپتار بولۇپ ئۆلۈپ كەتكەنلەرنىڭ سانى تەبىئىي ئۆلۈپ كەت - كەنلەرنىڭ سانى بىلەن تەڭلىشىدۇ، بۇ ھەرىكەت قىلماسلىق، مۇھىت بۇلغىنىشى، تاماكا چېكىش ۋە سۈپىتى ئۆزگەرگەن يې - مەكلىكلەرنى ئىستېمال قىلىش قاتارلىقلار بىلەن زىچ مۇناسى - ۋەتلىك.

ھازىر ئاستا خاراكتېرلىك كېسەللىكلەر بارغانسېرى كۆپ - يىپ، ئېغىر ئىجتىمائىي مەسىلىگە ئايلانماقتا، بۇ ئاستا خاراكت - ىرلىك كېسەللىكلەرمۇ كىشىلەرنىڭ تۇرمۇش ئادەتلىرى بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك بولغاچقا، مۇتەخەسسسلەر ئۇنى «تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكى»، «تۇرمۇش ئادىتى كېسەللىكى» دەپ ئاتى - ماقتا. شۇڭا ئاۋامنىڭ ساغلاملىق ئېڭىنى كۈچەيتىش، پۈتۈن جەمئىيەتتە ساغلام تۇرمۇش ئۇسۇلىنى تەشەببۇس قىلىش، تەد -



رىجىي ساغلام تۇرمۇش ئادىتىنى يېتىلدۈرۈش نۆۋەتتىكى بەكمۇ مۇھىم ئىش بولۇپ قالدى. كىشىلەرگە شۇنى بىلدۈرۈش زۆرۈر - كى، ياخشى تۇرمۇش ئادىتى، مۇۋاپىق ئوزۇقلىنىش قۇرۇلمىسى، مۇۋاپىق ھەرىكەت ۋە ساغلام پىسخىكىلىق ساپا ئاستا خاراكتېر - لىك كېسەللىكلەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە ئۇنى داۋالاپ ساقاي - تىشتىكى مۇھىم ھالقا، ساغلام ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ ئۇلى ھېسابلىنىدۇ.

كېسەللىك ۋە تېببىي ئىلىم ساھەسىدىكى مۇسابىقە

ئىنسانلارنىڭ ساغلاملىق ھەققىدىكى خاتا چۈشەنچىلىرى تۈ - پەيلىدىن، ساغلاملىقنى پۈتۈنلەي دورا بىلەن ئوكۇلغا باغلاپ قو - يۇش خاھىشى كۆرۈلدى.

خەۋەر قىلىنىشىچە، دورىنى بەك كۆپ ۋە ئۇزاق ئىچىش سەۋەبىدىن مەملىكىتىمىزدە بىر يىلدا 192 مىڭ ئادەم ئۆلگەن. ئىستاتىستىكا قىلىنىشىچە، مەملىكىتىمىزدە ھەر يىلى سېتى - لىدىغان قىزىتمىنى قايتۇرۇپ ئاغرىق توختىتىش تابلېتى ۋە تىنچلاندۇرۇش دورىسى ھەر بىر ئادەم ئۈچۈن ھەر يىلى 12.5 تاپ - لېتتىن (بەزى رايونلاردا 51 تابلېتتىن) توغرا كېلىدىكەن. بۇنىڭ بىلەن دورىغا تايىنىۋالدىغانلار 16.5 پىرسەنتكە يېتىدىكەن.

مۇتەخەسسسلەرنىڭ كۆرسىتىشىچە، كىشىنى چوڭقۇر ئويغا سالىدىغىنى كېسەللىك بىلەن تېببىي ئىلىمنىڭ مۇسابىقىسى ئىكەن. تېببىي ئىلىمدە ئىختىرا قىلىش ۋە كەشىپ قىلىش ئارقىلىق كېسەللىكلەرنىڭ ئۈزلۈكسىز ئالدى ئېلىنىدۇ. كېسەل - لىك بولسا ئىنسانلارغا غالىبلارچە تەھدىت سالىدۇ. كېسەللىك كۆپ ھاللاردا تېببىي ئىلىمنىڭ ئالدىدا ماڭىدۇ.

ئىنسانلار ئاغرىق ئازابىنى تۈگىتىش ئۈچۈن، نۇرغۇن ئادەم



كۈچى ۋە غايەت كۆپ مالىيە كۈچى سەرپ قىلىپ دورا ئىشلەپچىدە. قىرىپ، بۇ دورىغا زور ئۈمىد باغلىسىمۇ، لېكىن تېزلا دورا كار قىلمايدىغان ئەھۋال يۈز بەرگەچكە، يەنە تېخىمۇ زور ئادەم كۈچى ۋە ماددىي كۈچ سەرپ قىلىپ، يېڭى ئالاھىدە ئۈنۈملۈك دورا ئىشلەپچىقىرىشقا مەجبۇر بولىدىغان بولۇپ قالدى. دېمەك مانا مۇشۇنداق ئەھۋالدا ئادەم ئورگانىزمى تەڭپۇڭلۇقنى يوقىتىپ، بارغانسېرى بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرىماقتا.

شۇنى ئىنكار قىلالمايمىزكى، دورا كېسەللىكنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە داۋالاشتىكى مۇھىم ماددىي ئاساس، كېسەللىكلەرنى داۋالاش جەريانىدا مۇتلەق كۆپ كېسەللىكلەر دورا ئارقىلىق داۋالاش بىلەن شىپا تاپىدۇ، شۇڭا دورا كېسەللىكنى داۋالاشتا مۇھىم ئورۇن تۇتىدۇ. لېكىن دورىنىڭ ئىككى خىل خۇسۇسىيىتى بار بولۇپ، مۇۋاپىق دورا ئىشلىتىلسە كېسەللىكنى داۋالاش ۋە ئال-دىنى ئېلىش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ، ئۇنداق بولمايدىكەن ئەكس تەسىر يۈز بېرىپ ھاياتقا خەۋپ يەتكۈزىدۇ. مەسىلەن، كۆپچىلىككە تونۇشلۇق بولغان خىلورا مىفېنكول (لومېپىسۇ) دانچە ھۈجەيرىلەرنى ئازايتىۋېتىشى ۋە ئۇنىڭ قايتا ئىشلىنىشىنى توسالغۇغا ئۇچرىتىشى، نەتىجىدە قان ئازلىق كېسىلىنى پەيدا قىلىشى مۇمكىن، سىتېرپىتومىتسىن (لىنېمېپىسۇ) نى ئىشلەتكەندە، بەزى بىمارلار قۇلىقى پاڭ بولۇپ قېلىشى مۇمكىن. ئۇنىڭدىن باشقا، يەنە بەزى راكقا قارشى دورىلارمۇ راك كېسىلىنى پەيدا قىلدۇ، مەسىلەن، مۇستارگىن ۋە ئۇنىڭ تۇغۇندى ماددىلىرى.

دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتىنىڭ ئىستاتىستىكىسىغا ئاساسلانغاندا، پۈتۈن دۇنيا بويىچە ئۈچتىن بىر قىسىم بىمارنىڭ ئۆلۈپ كېتىش سەۋەبى دورىنى مۇۋاپىق ئىشلەتمىگەنلىك بىلەن مۇناسىۋەتلىك ئىكەن. 20 - ئەسىرنىڭ 80 - يىللىرىدا ئامېرىكىدا دورىنىڭ ئەكس تەسىرى تۈپەيلىدىن دوختۇرخانىدا ياتقانلار ئومۇمىي بىمارلار سانىنىڭ 30 پىرسەنتىنى ئىگىلىگەن بولۇپ، بۇنىڭ



ئىچىدە ئۆلۈپ كەتكەنلەر تەخمىنەن 6 پىرسەنتكە يەتكەن. مەم - لىكىتىمىزدىكى مۇناسىۋەتلىك ماتېرىياللاردا ئېلان قىلىنىش - چە، ئانتىبىيوتىك دورىلارنىڭ ئىشلىتىلگەندىن كېيىنكى ئەكس تەسىرى 20 - ئەسىرنىڭ 50 - يىللىرى 15.6% بولغان بولسا، 60 - يىللاردا 16.3%، 70 - يىللاردا 22.5%، 80 - يىللاردا 50 پىرسەنتكە يەتكەن.

يۇقىرىقى پاكىتلار كىشىلەرگە شۇنى ئۇقتۇرىدۇكى، كىلى - نىكىدا دورىنى مۇۋاپىق ئىشلىتىشكە يۈكسەك ئەھمىيەت بېرىش زۆرۈر. بولۇپمۇ ياشانغانلارنىڭ بۆرىكىنىڭ ئاجرىتىپ چىقىرىش ۋە جىگىرىنىڭ ماددا ئالماشتۇرۇش فۇنكسىيەسى ئاجىزلىغانلىق - تىن، دورا ئورگانىزمىدا ئوڭايلا يىغىلىپ قېلىپ، دورىنىڭ سۈ - مۈرۈلۈشى ۋە سىرتقا چىقىرىلىشىدا ئۆزگىرىش پەيدا بولۇپ، دورىنىڭ ئۈنۈملۈك مىقدارى بىلەن زەھەرلىك مىقدارىدىكى پەرق كىچىكلەپ، ياشانغانلارغا ئوڭايلا ئەكس تەسىر كۆرسىتىدۇ. شۇڭا 60 ياشتىن ئاشقان ياشانغانلارغا دورا ئىشلەتكەندە پەيدا بولىدىغان ئەكس تەسىر ياشلارغا قارىغاندا 2.5 ھەسسە كۆپ بولىدۇ.

ۋاكسىنا ئۇرغۇزۇش ئارقىلىق ئالدىنى ئالغىلى بولمايدىغان كېسەللىك

تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكى ئاساسەن ناچار ئوزۇقلىنىش ئادىتى، روھىي جەھەتتىن جىددىيلىشىش، مۇھىتنىڭ بۇلغىنىش - شى، تاماكا چېكىش ۋە ھاراقنى كۆپ ئىچىش، شۇنداقلا يېتەرلىك ھەرىكەت قىلماسلىق قاتارلىق ساغلام بولمىغان تۇرمۇش ئۇسۇلى سەۋەبىدىن پەيدا بولىدۇ، شۇڭا ئۇ ۋاكسىنا ئۇرغۇزۇش ئارقىلىق ئالدىنى ئالغىلى بولىدىغان كېسەللىك ئەمەس. تەكشۈرۈپ تەتقىق قىلىشلاردىن مەلۇم بولىدىكى، ھازىر كىشىلەرنىڭ كېسەل بولۇش سەۋەبلىرى تۇرمۇش ئۇسۇلى، ھەرىكەت ئامىلى، بىيولوگىيەلىك



ئامىل، مۇھىت ئامىلى قاتارلىقلارغا باغلىق بولۇپ، تۇرمۇش ئۇسۇلى ۋە ھەرىكەت ئامىلىغا مۇناسىۋەتلىكى 50 پىرسەنتتىن ئېشىپ كەتكەن. دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتىنىڭ مۇتەخەسسسلرى يەنە شۇنى كۆرسەتتىكى، تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكى سەۋەبىدىن ئۆلۈپ كەتكەن ئادەم سانى ھازىر تەرەققىي تاپقان دۆلەتلەردە ئۆلۈپ كەتكەنلەر سانىنىڭ 70 ~ 80 پىرسەنتىنى ئىگىلەيدىكەن، مەسىلەن، يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكى، يۈرەك كېسەللىكى، شامالدارىش، راك كېسەللىكى ۋە نەپەس يولى كېسەللىكى قاتارلىقلار.

تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكى بىر خىل ئۇنىۋېرسال كېسەللىك بولۇپ، ئۇ ناھايىتى كۈچلۈك خاسلىققا ئىگە، شۇنداقلا كىشىلەرنىڭ شەخسىي پائالىيىتى بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك.

ناچار ئوزۇقلىنىش ئادىتىنى ۋاكسىنا ئۇرۇپ ئۆزگەرتكىلى بولمايدۇ، شۇڭا ئۇ تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكىنىڭ ئاساسىي ھېسابلىنىدۇ. مەسىلەن، راك كېسەللىكى، سېمىزلىك، يۈرەك - مېڭە قان تومۇر كېسەللىكى قاتارلىقلار ئىلمىي بولمىغان ئوزۇقلىنىش ئادىتى بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك. مەلۇماتلارغا ئاساسلانغاندا، 2015 - يىلىغا بارغاندا تەرەققىي تاپقان دۆلەتلەردە يۈرەك - مېڭە كېسەللىكى بىلەن ئاغرىپ ئۆلۈپ كېتىدىغانلارنىڭ سانى 1985 - يىلىدىكى 13 مىليون 200 مىڭدىن كۆپىيىپ 24 مىليون 500 مىڭغا يېتىدىكەن. تەرەققىي قىلىۋاتقان دۆلەتلەردە بولسا مۇشۇ خىل كېسەللىك بىلەن ئۆلۈپ كېتىدىغانلارنىڭ سانى 7 مىليون 200 مىڭدىن 16 مىليون 700 مىڭغا يېتىدىكەن، ئۆلۈپ كېتىدىغانلارنىڭ كۆپىنچىسى 65 ياشتىن تۆۋەنلەر بولدى. دىكەن. ھەر بىر ئادەم ھەر كۈنى 30 گىرامدىن كۆپ تۇز ئىستىمەيلا قىلسا، بۇنداق ئادەملەرنىڭ ھەممىسى دېگۈدەك يۇقىرى قان بېسىمى كېسەللىكىگە گىرىپتار بولىدىكەن.

تاماكى چېكىش، ھاراقنى كۆپ ئىچىش قاتارلىق يامان ئادەت -



لەرنىمۇ ۋاكسىنا ئۇرغۇزۇش ئارقىلىق ئۆزگەرتكىلى بولمايدىغان بولۇپ، بۇ يامان ئادەتلەر تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكنىڭ قول-چوماقچىلىرى ھېسابلىنىدۇ. مۇتەخەسسسلەرنىڭ كۆرسىتىشىدە، ھازىر پۈتكۈل يەر شارىدا ھەر يىلى تەخمىنەن بەش مىليون ئادەم راك كېسەللىكى بىلەن ئاغرىپ ئۆلۈپ كېتىدىكەن. راك كېسەللىكى تاماكا چېكىش، ھاراقنى كۆپ ئىچىش قاتارلىق ناچار تۇرمۇش ئادەتلىرى سەۋەبىدىنمۇ پەيدا بولىدىكەن. مەسىلەن، ئۆپكە راكى بىلەن ئاغرىيدىغانلار ئىچىدە تاماكا چېكىدىغانلار تاماكا چەكمەيدىغانلاردىن 220 ھەسسە كۆپ بولىدىكەن.

جىددىي كەيپىياتنىمۇ ۋاكسىنا ئۇرۇپ پەسەيتكىلى بولمايدۇ، جىددىي كەيپىيات كېسەللىكنىڭ مەنبەسى. ھازىرقى زامان تېببىي ئىلمى تەتقىقاتى شۇنداق قارايدۇكى، ئادەم ئورگانىزمىنىڭ ساغلاملىقىغا پايدىسىز بارلىق ئامىللار ئىچىدە ئادەم ئۆمرىنى ئەڭ قىسقارتىۋېتىدىغىنى ناچار كەيپىيات.

مەملىكىتىمىزدە ئېلان قىلىنغان ماتېرىياللاردا يۈرەك قان تومۇر كېسەللىكلىرى، مېڭە قان تومۇر كېسەللىكلىرى ۋە يامان سۈپەتلىك ئۆسمە قاتارلىق كېسەللىكلەر بىلەن ئۆلۈپ كەتكەنلەرنىڭ ئەھۋالىنى ئانالىز قىلىشتىن بايقىلىشىچە، بۇ ئۈچ خىل كېسەللىك بىلەن ئۆلۈپ كەتكەنلەر ئومۇمىي ئۆلۈپ كەتكەنلەر سانىنىڭ 67.6 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدىكەن. دېمەك، ھازىر مەملىكىتىمىزدە ئۆلۈپ كەتكەنلەرنىڭ ئۈچتىن ئىككى قىسمى ناچار تۇرمۇش ئۇسۇلى بىلەن مۇناسىۋەتلىك ئىكەن.

مۇناسىۋەتلىك مۇتەخەسسسلەرنىڭ تەھلىل قىلىشىچە، 2020 - يىلىغىچە دۇنيادا پالەچ بولۇپ قالدىغان ۋە ئەمگەك كۈچىدىن ئايرىلىپ قالدىغانلارغا تاجىسىمان قان تومۇر يۈرەك كېسەللىكى، ئەسەبىيلىشىش كېسەللىكى، مېڭە قان تومۇر كېسەللىكلىرى ۋە قاتناش ھادىسىلىرى ئاساسىي سەۋەب بولىدۇ. كەن. تاجىسىمان قان تومۇر يۈرەك كېسەللىكىگە نىسبەتەن



ئېيتقاندا، گۆش، مايىنى كۆپ يېيىش، بەك سەمىرىپ كېتىش، يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكى، تاماكا چېكىش، روھىي جەھەتتە تىكى جىددىيلىك قاتارلىقلار بۇ كېسەللىككە گىرىپتار بولۇشنى تېزلەشتۈرۈۋېتىدۇ ۋە ئېغىرلاشتۇرۇۋېتىدۇ. دېمەك، مۇشۇنداق كېسەللىككە گىرىپتار بولۇش ناچار تۇرمۇش ئادىتى ۋە ئۇسۇلغا مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ.

بەزىلەر بۇنى يەكۈنلەپ ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ كېسەل بولۇشنىڭ سەۋەبلىرى تولا ئاچچىقلانغانلىقتىن، يەنى پىسخولوگىيەلىك تەڭپۇڭلۇق بۇزۇلغانلىقتىن، مۇۋاپىق ئو-زۇقلانمىغانلىقتىن، مەنىيى ۋە مۇسبەت جەھەتتە تەڭپۇڭ بولمىغانلىقتىن، تولا چارچىغانلىقتىن بولىدۇ دېيىشىدۇ.

بەزى مۇتەخەسسسلەر ساغلام بولمىغان تۇرمۇش ئۇسۇلىنى «تۆت يۇقىرى بولۇش، ئىككى ئاز بولۇش» دەپ يەكۈنلىگەن، ئۇ بولسىمۇ يۇقىرى مايلىق، يۇقىرى قەنتلىك، يۇقىرى ئاقسىللىق، يۇقىرى تۈزلۈك ئوزۇقلۇقلارنى كۆپ ئىستېمال قىلىش؛ جىسمانىي ھەرىكەت ئاز بولۇش، ئۇيقۇ ئاز بولۇشتىن ئىبارەت. «تۆت يۇقىرى بولۇش» ساغلاملىققا ئېغىر زىيان سالىدۇ؛ «ئىككى ئاز بولۇش» بولسا بەدەننىڭ ئىممۇنىتېت كۈچىنى بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرىتىدۇ. بۇ يەكۈن ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ ئۆزىگە ئۆزى خەتەر پەيدا قىلىدىغانلىقىدىن ئىبارەت پاكىتنى چۈشەندۈرۈپ بېرىدۇ.

3. ناچار تۇرمۇش ئادىتى تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكنى پەيدا قىلىدۇ

كىشىلەر ھازىرقى زامان مەدەنىيىتىدىن تازا ھۇزۇر سۈ-رۈۋاتقاندا، كۆپىنچە ساغلاملىققا سەل قارايدۇ. بۇ ئىنكار قىلغىلى



بولمايدىغان پاكىت. نۇرغۇن پاكىتلار ئىسپاتلىدىكى، بەدەن ساغلاملىقىمىزغا زىيان سالدىغان ئەڭ زور ئامىل بىز ئۇزاقتىن بۇيان ئادەتلىنىپ كەتكەن تۇرمۇش ئادىتىمىز ۋە ئىستېمالدىن ئىبارەت. ئاجايىپ ياسىداق زىننەتلەنگەن ئۆيلەر، زامانىۋى ئىش-خانىلار، ئاجايىپ كاتتا زىياپەتلەر، كىشىلەرنى ئازدۇرىدىغان داڭلىق تاماكا - ھاراقىلار، كېچىلەپ تاڭ ئاتقۇچە ئوينىدىغان تاماشا - ئويۇنلار، ئادەمنى ئاجايىپ جەلپ قىلىدىغان «تورخا - نا»لار... نىڭ كەينىدە ساغلاملىققا بەكمۇ زىيان يەتكۈزىدىغان «قاتىل» بارلىقىنى بەلكىم كىشىلەر ئويلاپ باقمىغان بولۇشى مۇمكىن.

مۇتەخەسسسلەر: ساغلام بولمىغان تۇرمۇش ئۇسۇلى ئادەمنى كېسەللىككە گىرىپتار قىلىدىغان، ھەتتا كىشىلەرنىڭ ئۆلۈپ كېتىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان ئەڭ مۇھىم سەۋەب، شۇڭا بۇنىڭغا بولۇپمۇ ياشانغانلار تېخىمۇ يۈكسەك دەرىجىدە ھوشيارلىقنى ساقلىشى كېرەك دېگەن قاراشنى ئوتتۇرىغا قويدى.

كۆپ ئۇچرايدىغان ساغلام بولمىغان ئادەتلەر

كۈندىلىك تۇرمۇشتا ساغلام بولمىغان تۇرمۇش ئۇسۇللىرى ئاساسەن بەك مايلىق، بەك تۈزلۈك، بەك تاتلىق يېمەكلىكلەرنى كۆپ ئىستېمال قىلىش، شۇنداقلا يۇقىرى گىرادۇسلۇق كۈچلۈك ھاراقىلارنى كۆپ ئىچىش، تاماكنى كۆپ چېكىش، ھۆزۈرلىنىشقا بەك بېرىلىش، ئۇزاققىچە كېچە - كېچىلەپ ئويناش ۋە ئاز ھەرىكەت قىلىش، يەنە ھەتتا قىمار ئويناش، شەھۋەتپەرەسلىككە بېرىلىش، زەھەر چېكىش قاتارلىقلاردىن ئىبارەت.

(1) تاماكا چەككەندە ھەم ئۆزىگە، ھەم باشقىلارغا زىيان يەتكۈزىدۇ. بۇ تاشلىماق ئەڭ تەس، ئادەمگە زىيىنى ئەڭ ئېغىر بولغان ناچار ئادەت. مۇتەخەسسسلەر تاماكنىڭ ئىسدا 3 ~ 6



پىرسەنتكىچە كاربون چالا ئوكسىد بولغاچقا، تاماكا ئىسى قاپلىد. غان مۇھىتتا تۇرغان ئادەمنىڭ بېشى ئاغرىيدۇ، كۆزلىرىدىن ياش ئاقىدۇ، دېمى سىقىلىدۇ ۋە خىزمەت ئۈنۈمى تۆۋەنلەپ كېتىدۇ، دەپ كۆرسىتىدۇ. دېمەك، تاماكا چەكمىگەنلەر تاماكا چەككەنلەر - دىن بەكرەك زىيانغا ئۇچرايدۇ. ئۇزاققىچە تاماكا چەككەنلەرنىڭ ئۆپكە راكىغا گىرىپتار بولۇش نىسبىتى تاماكا چەكمىگەنلەرگە قارىغاندا 10 ~ 20 ھەسسە، يۇتقۇنچاق راكىغا گىرىپتار بولۇش نىسبىتى 6 ~ 10 ھەسسە، تاجىسىمان قان تومۇرلۇق يۈرەك كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇش نىسبىتى 2 ~ 3 ھەسسە يۇقىرى بولىدۇ.

(2) دائىم مەست بولغۇچە ھاراق ئىچىش، ئادەمنى ھەر خىل كېسەللىكلەرگە گىرىپتار قىلىدۇ. مەسىلەن، جىگەر كېسەللىكى، يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكى، ئاشقازان كېسەللىكى قاتارلىقلار. ئەگەر بۇ كېسەللىكلەر ئېغىرلاشسا ھاياتقا خەۋپ يەتكۈزىدۇ، بۇنداق ئەھۋاللار جەمئىيەتتە خېلى كۆپىيىپ قالدى.

(3) تەرتىپسىز تۇرمۇش ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ ئىممۇنىتېت كۈچىنى تۆۋەنلىتىۋېتىدۇ. خېلى كۆپ ئادەملەر تۇرمۇش ھەلەكچىلىكى ۋە تۈگىمەس ئولتۇرۇش - سورۇنلار تۈپەيلىدىن ئۆيلىرىگە بەك كەچ قايتىدۇ. يەنە خېلى كۆپ كىشىلەر مەيخانا، تورخانا ياكى كارا OK قاتارلىق جايلاردا تەڭ كېچىلەرگىچە ھاراق ئىچىشىپ ئولتۇرىدۇ، ناخشا ئېيتىشىدۇ ۋە تورغا چىقىشىدۇ ھەم قىمار ئوينىيدۇ. مۇشۇنداق تەرتىپسىز بولغان جىددىي ھالەتتىكى تۇرمۇش ئۇسۇلى ئۇزاققىچە داۋاملىشىۋەرسە، ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ كېسەللىك سىگنالىغا بولغان ئىنكاسى گاللىشىپ قالىدۇ. بەزى زىيالىيلارنىڭ يۈكى نورمىدىن ئارتۇق بولغاچقا، دائىم دېگۈدەك كېچىلەپ ئىشلەشكە توغرا كېلىپ، بېسىم كۆپىيىش بىلەن بىرگە دەم ئېلىش ۋاقتى ئازلاپ، نېرۋىسى دائىم جىددىي ھالەتتە تۇرغاچقا، بەدىنىنىڭ ماددا ئالماشتۇرۇش رېتىمى قالايمىقانلىد.



شىپ، كېسەللىككە تاقابىل تۇرۇش ئىقتىدارى تۆۋەنلەپ كېتىدۇ. (4) ئوزۇقلىنىش مۇۋاپىق بولمىسا، بەدەنگە زىيان - زەخمەت يېتىدۇ. بۇ بىرقەدەر ئومۇميۈزلۈك ساقلىنىۋاتقان مەسىلە بولۇپ، بۇنىڭ ئىپادىلىرىنىڭ بىرى ئەتىگەنلىك تاماققا سەل قاراش، ھەتتا ئەتىگەنلىك تاماق يېمەسلىك؛ بۇنداق قىلغاندا ئادەم قېنى تەركىبىدىكى قەنت ماددىسى نورمال ھالەتتىن تۆۋەنلەپ كېتىپ، چوڭ مېڭىنى ئوزۇقلۇق بىلەن يېتەرلىك تەمىنلىيەلمەي، ئۇنى زىيانغا ئۇچرىتىدۇ، شۇنىڭ بىلەن ئەقلى ئىقتىدارىنىڭ تەرەققىياتى ۋە كەيپىياتقا پايدىسىز تەسىر كۆرسىتىدۇ. يەنە بىرى، دائىم دېگۈدەك بەك تويۇپ تاماق يېيىش ۋە قەرەلسىز تاماق يېيىش؛ ھازىرقى زامان ئوزۇقشۇناسلىق ئىلمى تەتقىقاتىدا بايقىلىشىچە، بەك تويغۇچە تاماق يېگەندە، قان تەركىبىدىكى مايىنى كۆپەيتىۋېتىدىكەن ۋە ئارتېرىيە قان تومۇرلىرىنىڭ بوتقىسىمان قېتىشىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىكەن. ئۇزاققىچە بەك تويۇپ تاماق يېگەندە، مېڭە ئارتېرىيە قان تومۇرلىرىنىڭ قېتىشىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىپ، مېڭە بالدۇر قېرىيدىغان ۋە ئەقلى ئىقتىدارى چىكىنىپ كېتىدىغان ھادىسە كېلىپ چىقىدىكەن.

(5) ئوزۇقلىنىش قۇرۇلمىسى ئىلمىي بولمىسا، كېسەل بولۇپ قالىدۇ. ھازىر بۇنداق ئەھۋال ئومۇميۈزلۈك مەۋجۇت بولماقتا. مەيلى ئۆي، رېستورانلار ياكى تېز تاماقخانىلاردا تاماق يەيلى، بىز كۆپىنچە تاماقنىڭ تەمىگە كۆپرەك ئەھمىيەت بېرىپ، ئۇنىڭ ئوزۇقلۇق قىممىتى ۋە قۇرۇلمىسىغا سەل قاراپ قالغىمىز. يەنە بەزىلەر خىزمەت ئېھتىياجى تۈپەيلىدىن، بەزىدە باشقىلارغا مېھمان بولسا، بەزىدە باشقىلارنى مېھمان قىلىشقا توغرا كېلىپ، دائىم دېگۈدەك زىياپەتلەردە يۇقىرى مايلىق، يۇقىرى ئاقسىللىق يېمەكلىكلەرنى كۆپ ئىستېمال قىلىدۇ. يەنە بەزىلەر خىزمەتنىڭ ئالدىراشلىقى تۈپەيلىدىن تاماق يېيىشكە ۋاقىت چىقىرالمايدۇ ياكى ئاز - تولا قاتتىق - قۇرۇق نەرسىلەرنى يەۋىلىپلا ئىشنى



قىلىۋېرىدۇ. ئەمەلىي تۇرمۇشتا بۇنداق ئادەملەرمۇ ئاز ئەمەس. بۇنداق ئەھۋاللار نۇرغۇن كېسەللىكلەرنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. يەنە بەزى ئادەملەر تاتلىق يېمەكلىكلەرنى بەك كۆپ يەيدۇ. بولۇپ-مۇ بالىلار تاتلىق يېمەكلىكلەرنى بەك كۆپ يېسە ئۇنىڭ زىيىنى كۆپ بولۇپ، ئەقلىي ئىقتىدارىنى تۆۋەنلىتىۋېتىدۇ. بالىلارنىڭ مېڭىسىنىڭ ياخشى يېتىلىشى ئۈچۈن يېتەرلىك ئاقسىل ۋە ۋىتامىن زۆرۈر بولىدۇ. تاتلىق يېمەكلىكلەر ئاشقازاننى بۇزۇپ، ئىشتىھانى تۆۋەنلىتىپ، يۇقىرى ئاقسىل ۋە ھەر خىل ۋىتامىنلار بىلەن ئوزۇقلىنىشنى ئازايتىدۇ - دە، ئورگانىزمنىڭ ئوزۇقلۇق يېتىشمەسلىكىنى پەيدا قىلىپ، چوڭ مېڭىنىڭ يېتىلمەسلىكىگە تەسىر يەتكۈزىدۇ. بەزىلەر دائىم دېگۈدەك بەك تۈزلۈك ۋە بەك ئاچچىق يېمەكلىكلەرنى كۆپ يېگەچكە، يۇقىرى قان بېسىمى كېسەللىكى ۋە ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىكىگە گىرىپتار بولىدۇ.

(6) زۆرۈر بولغان مۇۋاپىق تەنتەربىيە ھەرىكەتلىرى بىلەن چېرىنىق تۇرمۇشدا ئوڭاي كېسەل بولۇپ قالىدۇ. ئۇزاق ۋاقىت خىزمەت ئۈستىلىدە ئولتۇرۇپ ئىشلەيدىغان ياكى كومپيۇتېر ئالدىدا ئولتۇرۇپ مەشغۇلات قىلىدىغانلارنىڭ ئالدىراشلىقتا ئولتۇرۇش ھالىتىنى ئۆزگەرتىپ تۇرۇش ئىمكانىيىتى بولمىغاچقا، كۆكرىكىنى كېرىيەلمەيدۇ - دە، ئۆپكەسىنىڭ سىغىمچانلىقى كىچىكلەپ كېسەل بولۇپ قېلىش خەۋپى كۆپىيىدۇ؛ يۈرىكىمۇ چېنىقالمايدۇ، ئۇنىڭ ئۈستىگە بويىنى دائىم دېگۈدەك ئالدىغا ئېگىلىگەن ھالەتتە تۇرغاچقا، چوڭ مېڭىگە بارىدىغان قان توسقۇن-لۇققا ئۇچراپ، يۈرەك - مېڭە قان تومۇر كېسەللىكلىرىگە گىرىپتار بولۇپ قالىدۇ؛ مۇسكۇلىمۇ چېنىقالمىغاچقا، ئادەتتە مۇسكۇلنىڭ ياردىمىگە تايىنىپ قايتىدىغان ۋىنادىكى قان بەدەننىڭ تۆۋەن قىسمىغا يىغىلىپ قالىدۇ، توغرا ئۈچەي ئەتراپىدىكى ۋىنادىكى قاننىڭ قايتىشىمۇ توسقۇنلۇققا ئۇچرايدۇ، بۇ گېمورروينىڭ شەكىللىنىشىدىكى ئاساسىي ئامىل ھېسابلىنىدۇ.



ئۇزاققىچە داۋاملاشقان نورمىدىن ئارتۇق ئەقلىي ئەمگەك ئادەمنى بەكمۇ چارچىتىۋەتكەچكە، ئوڭايلىقچە ئەسلىگە كەلتۈرۈش قىيىن بولغان فىزىيولوگىيەلىك ھارغىنلىقنى پەيدا قىلىدۇ؛ ئۇزاققىچە جىددىي ھالەتتە ئەقلىي ئەمگەك بىلەن شۇغۇللانغاندا، نېرۋا سۇ - يۇقلۇقى تەڭپۇڭسىزلىنىدۇ، ئادەمنىڭ كېسەللىككە قارشى كۈچى تۆۋەنلەپ كېتىدۇ، مايلارنىڭ ئالمىشىشى قالايمىقانلىشىپ، قان تەركىبىدىكى خولېستېرىن كۆپىيىپ كېتىدۇ. مەلۇم بىر كىشى 1200 نەپەر ئوتتۇرا ياشلىق زىيالىينىڭ بەدەن چېنىقتۇرۇش ئەھۋالىنى تەكشۈرگەن بولۇپ، بۇنىڭ ئىچىدە بەدەن چېنىقتۇرۇش رۇشقا ئادەتلەنگەنلەر 10 پىرسەنتكىمۇ يەتمەيدىكەن، چېنىقىشقا ئەھمىيەت بەرمىگەندە سالامەتلىككە ئېغىر تەھدىت ئەكېلىدۇ.

7. ئۇزاققىچە قېنىپ ئۇخلىمىغاندا، مېڭە ھۈجەيرىلىرىنىڭ قېرىشىنى تېزلىتىۋېتىدۇ. تۇرمۇش ساۋاتلىرى بىزگە شۇنى ئۇقتۇردىكى، چوڭ مېڭىنىڭ ھارغىنلىقنى تۈگىتىشتىكى ئاساسلىق ئۇسۇل ئۇيقۇدىن ئىبارەت. ئەگەر ئۇزاققىچە قېنىپ ئۇخلىمىغاندا ياكى ئۇيقۇنىڭ سۈپىتى ناچار بولغاندا، مېڭە ھۈجەيرىلىرىنىڭ قېرىشى تېزلىشىپ، ئىنكاس گاللىشىپ قالىدۇ - دە، خىزمەت ئۈنۈمىمۇ تۆۋەنلەپ كېتىدۇ.

قېنىپ ئۇخلىمىغاندا ئادەم يەنە ئوڭايلا ئاشقازان كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇپ قالىدۇ، بۇمۇ بىر ئەمەلىي پاكىت. ئەنگىلىيە تەتقىقاتچىلىرى شۇنى بايقىدىكى، ئادەمنىڭ ئاشقازىنى ۋە كىچىك ئۈچىيى كەچتە TFF2 ئاقسىلى دەپ ئاتىلىدىغان، ئەسلىگە كەلتۈرۈش رولى بولغان بىرخىل خىمىيەۋى ماددىنى ئىشلەپچىقىرىدىكەن. ئەگەر قېنىپ ئۇخلىمىغاندا بۇ خىل ماددىنىڭ ئىشلەپچىقىرىلىشىغا تەسىر يېتىپ، ئاشقازان يارىسىنى پەيدا قىلىش نىسبىتىنى كۆپەيتىۋېتىدىكەن. تەتقىقاتچىلارنىڭ قارىشىچە، ئۇخلاش جەريانىدا TFF2 ئاقسىلى 340 ھەسسە ئەتراپىدا كۆپىيىدىغان بولۇپ، بۇ ماددا ئاشقازان ۋە كىچىك ئۈچەينىڭ زە -



خىملىنىشنىڭ ئالدىنى ئالىدىكەن.

(8) پىسخولوگىيەلىك بېسىم بەك ئېشىپ كەتسە، نۇرغۇن كېسەللىكلەرنى پەيدا قىلىدۇ. كەسكىن ئىجتىمائىي خىرىس جەريانىدا، نۇرغۇن ئادەملەر بەكمۇ ئالدىراش بولۇپ جىددىيلىشىپ كېتىدۇ. بەزىلەرنىڭ ئۆزلىرىگە كۆپلىگەن ئارتۇقچە تەلەپلەرنى يۈكلەۋالغاچقا، پىسخولوگىيەلىك بېسىمى ئېشىپ كېتىدۇ. بۇ خىل پىسخولوگىيەلىك بېسىمنىڭ ئۇزاق ۋاقىت قامال قىلىشى نەتىجىسىدە، ئۆزىنىڭ سالامەتلىك ئەھۋالىغا كۆڭۈل بۆلۈشكە يېتەتتىنەلمەي، بىلىپ - بىلمەي نۇرغۇن كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولىدۇ.

ئومۇمەن، تۇرمۇش ئۇسۇلى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان كېسەللىك ئاز ئەمەس. ئالىملارنىڭ تەتقىقاتىغا ئاساسلانغاندا، ياخشى تۇرمۇش ئۇسۇلى بىلەن ياشىغان 40 ياشلاردىكى ئادەمنىڭ ساغلاملىق ئەھۋالى تۇرمۇش ئۇسۇلى ناچار بولغان 20 ياشلاردىكى ئادەمنىڭ ساغلاملىق ئەھۋالى بىلەن ئاساسەن ئوخشاش بولىدۇ. كەن. ناچار تۇرمۇش ئۇسۇلى كىشىلەرنىڭ دىيابېت كېسەللىكى، ھەزىم قىلىش سىستېمىسى كېسەللىكلىرى، يۈرەك - مېڭە قان تومۇر كېسەللىكلىرى ۋە راك كېسەللىكى قاتارلىق كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولۇش خەۋپىنى ئاشۇرۇۋېتىدۇ، شۇنداقلا 45 ياشتىن ئاشقانلارنىڭ ئۆلۈش نىسبىتى ياخشى تۇرمۇش ئۇسۇلى بىلەن ياشىغانلارغا قارىغاندا نەچچە ھەسسە يۇقىرى بولىدۇ.

مۇتەخەسسسلەر ئاممىنىڭ سالامەتلىك ئەھۋالىنى تەكشۈرگەندە زۆرۈر بولغان ئۈسكۈنە - ئاپپاراتلار بىلەن تەكشۈرۈشتىن سىرت، يەنە ھەر بىر ئادەمنىڭ تۇرمۇش ئۇسۇلىنى سوراش ئارقىلىق ئومۇمىي سالامەتلىك ئەھۋالىغا تېخىمۇ توغرا ھۆكۈم قىلىشنى تەشەببۇس قىلدى. سورايدىغان سوئاللار مۇنداق: تۇرمۇش شىڭىز قانۇنىيەتلىكمۇ؟ ئەتراپىڭىزدىكى ئىشلارغا قىزىقامسىز؟ ھەر ھەپتىسى مەلۇم ۋاقىت چىقىرىپ چىنقىقامسىز؟ تاماكا چېمەيسىز؟



كىش ۋە ھاراق ئىچىش ئادىتىڭىز بارمۇ؟ قانغۇدەك ئۇخلىيالاڭمۇ. سىز؟ تاماقنى ۋاقتى - قەرەلىدە يەمسىز؟ ئادەتتە تەڭشەپ ئوزۇق - لىنامسىز؟ كۈندە ناشتا قىلامسىز؟ قەھۋە قاتارلىقلارنى ئىچىش خۇمارىڭىز بارمۇ؟ ھەر كۈنى ئەمگەك قىلىش ۋاقتىڭىز بەك ئۇزاقمۇ؟ ئۆزىڭىزنىڭ تۇرمۇشىدىن قانائەتلىنەمسىز؟ ھەر كۈنى كۆڭۈلسىزلىكلەرگە ئۇچراپ تۇرامسىز؟ ئادەتتە ئۇششاق - چۈششەك نەرسىلەرنى يېيىش ئادىتىڭىز بارمۇ؟ تۈزلۈك تاماق يېيىش ئادىتىڭىز بارمۇ؟ دېگەنلەردىن ئىبارەت.

مۇتەخەسسسلەر كۆپ يىل تەتقىق قىلىپ شۇنى بايقىدىكى، تۇرمۇشى قانۇنىيەتسىز كىشىنىڭ ھەزىم قىلىش سىستېمىسى كېسەللىككە گىرىپتار بولۇش ئېھتىماللىقى تۇرمۇشى قانۇنىيەتلىك بولغان ئادەمگە قارىغاندا ئۈچ ھەسسىدىن يۇقىرىراق بولىدىكەن؛ ئەگەر ھەرقانداق ئىشقا قىزىقمايدىغان ئادەم بولسا، جىگەر كېسەللىككە گىرىپتار بولۇش ئېھتىماللىقى ئۈچ ھەسسە يۇقىرىلاپ كېتىدىكەن. ئەگەر ھەر ھەپتىسى بىرەر قېتىممۇ چىنىقمايدىغان ئادەم بولسا، جىگەر كېسەللىككە گىرىپتار بولۇش خەۋپى ئىككى ~ ئۈچ ھەسسە يۇقىرىلاپ كېتىدىكەن. ئەگەر ھەر كۈنى تاماكا چىكىدىغان ئادەم بولسا، ھەزىم قىلىش يوللىرى يارىسىغا گىرىپتار بولۇش ئېھتىماللىقى تاماكا چەك - مەيدىغانلارغا قارىغاندا تۆت ھەسسە يۇقىرى بولىدىكەن، يۈرەك - قان تومۇر كېسەللىككە گىرىپتار بولۇش نىسبىتىمۇ بەش ھەسسە يۇقىرى بولىدىكەن. ئەتىگىنى ناشتا قىلمايدىغانلارنىڭ دىيابېت كېسەللىككە گىرىپتار بولۇش نىسبىتى ناشتا قىلىدىغانلارغا قارىغاندا تۆت ھەسسە يۇقىرى بولىدىكەن.

ئۇنىڭدىن باشقا، مۇتەخەسسسلەر يۈرەك كېسەللىككە گىرىپتار بولغانلارنىڭ بارغانسېرى ياشلىشىپ كېتىۋاتقانلىقىنى، شۇنداقلا بۇ كېسەللىككە گىرىپتار بولۇش ئاساسەن تۇرمۇش ئۇسۇلىنىڭ نامۇۋاپىق بولغانلىقىدىن بولۇۋاتقانلىقىنى ئىسپات -



لىدى. بېيجىڭ ئۇنىۋېرسىتېتى 3 - دوختۇرخانىسى ئىچكى كېسەللىكلەر بۆلۈمىنىڭ پىروفىسسورى، دوكتور يېتەكچىسى چېن مىڭجې: «يۈرەك كېسەللىكى بىلەن ئاغرىدىغانلار مەملىكەتتىمىزدە ھازىر كەم بولغاندا 15 ياش ياشلاشتى!» دەيدۇ. بۇ پىرو-فېسسور يەنە: «20 - ئەسىرنىڭ 50 - يىللىرىدا يۈرەك كېسەللىكىنىڭ ئاساسلىق باش جىنايەتچىسى تۇغما خاراكتېرلىك يۈرەك كېسەللىكى ئىدى، 20 - ئەسىرنىڭ 60 - يىللىرىدا رېما-تېزىم خاراكتېرلىك يۈرەك كېسەللىكى بىر مەزگىل ئەۋج ئېلىپ كەتتى. ھازىر بولسا تاجىسىمان قان تومۇرلۇق يۈرەك كېسەللىكى بەك كۆپىيىپ كەتتى» دەيدۇ. ئۇنىڭ بۇ سۆزى ئاساسەن قالايىمى-قان، بەك تويۇپ تاماق يەيدىغان ۋە تۇرمۇشى تەرتىپسىز ياش ۋە ئوتتۇرا ياشلىقلارغا قارىتىلغان. ھازىر تۇرمۇش ئۇسۇلى مۇۋاپىق بولمىغانلار ئاساسەن يۈرەك كېسەللىكىگە گىرىپتار بولماقتا.

ناچار تۇرمۇش ئادىتىنى ئۆزگەرتكەندە ساغلام بولغىلى بولىدۇ

نوپۇزلۇق ئوزۇقشۇناس دوكتور جونمايا 1990 - يىلى كېسەل بولغان چاشقاننىڭ ئادەتتىكى نورمال چاشقاندىن بەش ھەسسە سېمىز ئىكەنلىكىنى تەتقىقات ئارقىلىق بايقىغان. يەنە شۇنداقلا قۇرامىغا يەتكەن كىشىلەرنىڭ ساغلاملىقىغا زىيان كەلتۈرىدىغان ئەڭ زور ئامىل كۈندىلىك تۇرمۇش ئادىتى ئىكەنلىكىنىمۇ بايقىغان.

ساغلام بولغان تۇرمۇش ئادىتىنى يېتىلدۈرمەكچى بولغانلار ئالدى بىلەن تۆۋەندىكىدەك ئەھۋاللارغا دىققەت قىلىشى كېرەك:

(1) ناچار ئادەتلىرىنى تاشلىشى، ياخشى تازىلىق ئادىتىنى يېتىلدۈرۈشى كېرەك. ئەگەر سىز ساغلام ياشاش، ئۇزۇن ئۆمۈر كۆ-



رۇشنى ئارزۇ قىلىشىڭىز، كۈندىلىك تۇرمۇشتىكى ھەربىر ئۇش- شاق ئىشتىن باشلاپ دىققەت قىلىشىڭىز زۆرۈر. مەسىلەن، تاما- كا تاشلىشىڭىز ئۇنىڭ ئۈنۈمىنى تېز كۆرەلەيسىز. ئامېرىكا راک كېسەللىكى جەمئىيىتىنىڭ ماتېرىيالىدىن ئايان بولۇشىچە، تا- ماكا چېكىشنى تاشلىغانلارنىڭ بەدىنىدە تۆۋەندىكىدەك ئۆزگە- رىشلەر بولىدىكەن: 20 مىنۇتتىن كېيىن قان بېسىمى، يۈرەك سوقۇشى، پۇت - قولنىڭ تېمپېراتۇرىسى نورمال ھالەتكە كېل- دىكەن؛ سەككىز سائەتتىن كېيىن قان تەركىبىدىكى كاربون چالا ئوكسىد ۋە ئوكسىگېننىڭ قويۇقلۇقى نورمال ھالەتكە كې- لىدىكەن؛ 24 سائەتتىن كېيىن تېتىش سېزىمى، پۇراش سېزىمى سەزگۈر ھالەتكە كېلىدىكەن؛ يۈرەك كېسەللىكىنىڭ قوزغىلىش نىسبىتى ئازلايدىكەن؛ 72 سائەتتىن كېيىن ئۆپكەننىڭ ئىقتىدا- رى كۈچىيىدىكەن. ئىككى ھەپتىدىن ئۈچ ئايغىچە قان ئايلىنىش ياخشىلىنىدىكەن ھەم ئۆپكە ئىقتىدارى %30 كۈچىيىدىكەن؛ 1 — 9 ئايغىچە ئۆپكەننىڭ يۇقۇملىنىشى ئازىيىپ، يۆتەل، ھارغىنلىق، ھاسىراش كۆرۈنەرلىك ياخشىلىنىدىكەن؛ بەش يىل ئىچىدە ئۆپكە راکىغا گىرىپتار بولۇپ ئۆلۈش نىسبىتى 1.9 ھەسسە ئازلايدىكەن. 10 يىل ئىچىدە يۇتقۇنچاق راکى، دوۋساق راکى، ئاشقازان ئاستى بېزى راکى قاتارلىقلارغا گىرىپتار بولۇش نىسبىتىمۇ تۆۋەنلەيدىكەن، ئۆپكە راکىغا گىرىپتار بولۇپ ئۆلۈش نىسبىتىمۇ تاماكا چەكمەي ئۆپكە راکىغا گىرىپتار بولۇش نىس- بىتىگە تەڭلىشىپ قالىدىكەن.

يەنە بىر مۇھىم مەسىلە، ھاراقنى بەك كۆپ ئىچمەسلىك كېرەك. ھاراقنىڭ ئاساسلىق تەركىبى ئالكوگول بولۇپ، مۇۋاپىق ئىچسە قان ئايلىنىشىنى ئىلگىرى سۈرۈپ، قان تومۇرلارنى كې- غەيتىپ، ھاردۇق چىقىرىدۇ. قىزىل ئۈزۈم ھارقىنىڭ تېرىنى سىلىقلاپ رەڭ بېرىش، تېرىنىڭ قېرىشىنى كېچىكتۈرۈش رولى بار. لېكىن ھەر قېتىمدا ئاز ئىچىش، پىۋىنى يېرىم بوتۇلكا، ئۇ-



زۇم ياكى سېرىق ھاراقنى 100 گرام ئىچسە مۇۋاپىق بولىدۇ. دائىم ئاق ھاراق ئىچىش تەشەببۇس قىلىنمايدۇ. يۇقىرى گىرا-دۇسلۇق ھاراق ئىچمەسلىك كېرەك.

(2) يېتىپ قوپىدىغان ۋە خىزمەت قىلىدىغان مۇھىتنى ياخشىلاشقا ئەھمىيەت بېرىش، بۇلغىنىش مەنبەسىدىن يىراقراق تۇرۇش لازىم. مۇھىت تازىلىقىغا رىئايە قىلىش ۋە ئۇنى ئاسراش، ياخشى بولغان تازىلىق ئادىتىنى يېتىلدۈرۈش لازىم. ساغلاملىققا زىيانلىق بولغان ئۆي بېزەش ماتېرىياللىرى بىلەن ئۆينى بېزەپ سال-ماسلىق كېرەك. تۇرالغۇ شارائىتىنى تاللىغاندا، ئالدى بىلەن ئوبدان كۈن چۈشىدىغان، ھاۋا ئۆتۈشۈپ تۇرىدىغان جايدىن تاللاش لازىم.

(3) تۇرمۇش رىتىمىغا ئەھمىيەت بېرىش، گۈندىلىك يېتىپ قوپۇش قانۇنىيەتلىك بولۇش كېرەك. ئۇزاق ۋاقىتقىچە جىددىي ھالەتتە تۇرۇشتىن ۋە تەرتىپسىز ھارغىنلىق ھالەتتە تۇرۇشتىن ئىمكانقەدەر ساقلىنىش لازىم. مۇتەخەسسسلەر ھارغىنلىق 21 - ئەسىردە كىشىلەرنىڭ ساغلاملىقىغا زىيان يەتكۈزىدىغان مۇھىم ئامىل بولۇپ قالدى، دەپ قارىماقتا. ئادەملەرنىڭ ئۆلۈپ كېتىش سەۋەبلىرى مۇرەككەپ بولسىمۇ، لېكىن ئۇلارنىڭ ئىچىدىكى مۇھىم سەۋەبلەردىن بىرى، تۇرمۇش قانۇنىيەتلىك بولماي ئۇزاققەدەر ھاردۇق يېتىشتىن ئىبارەت.

ئۆزىنى كۈتۈش، دەم ئېلىش ۋە كۆڭۈل ئېچىش ۋاقتىنى ئو-رۇنلاشتۇرۇشقا ماھىر بولۇش، كېچىلەپ ئوينىماسلىق، قانغۇچە ئۇخلاش لازىم.

(4) ئۆزىگە مۇۋاپىق كېلىدىغان تەنتەربىيە ھەرىكەتلىرى بىلەن شۇغۇللىنىشنى قەتئىي داۋاملاشتۇرۇش لازىم. مۇۋاپىق ھەرىكەت قىلىپ تۇرغاندا، ھارغىنلىقنىڭ ئالدىنى ئالغىلى ۋە ئۇنى تۈگەت-كىلى بولىدۇ، بۇ ساغلام ياشاپ ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ مۇھىم شەرتى ھېسابلىنىدۇ. بەدەن چېنىقتۇرۇشنىڭ قىممەتلىك يېرى



ئۇنى قەتئىي داۋاملاشتۇرۇشتا، مۇھىمى ئۇنىڭ مۇۋاپىق بولۇ-
شىدا ھەمدە ئۇنى كۈندىلىك تۇرمۇشنىڭ مۇھىم مەزمۇنىغا
ئايلىاندۇرۇشتا. ھەرىكەت قىلىش مەزمۇنى ئادەملەرنىڭ ئەھۋالىغا
قاراپ ئوخشاشمايدۇ، لېكىن بىر نۇقتىنى ئەستە تۇتۇش زۆرۈر -
كى، ھەرىكەت مىقدارى مۇۋاپىق بولۇشى لازىم. ئادەتتە سەل -
پەل تەرلىگۈدەك بولسا، قىش كۈنلىرى بولسا پۈتۈن بەدەن قىزد-
غۇدەك بولسا، يۈرىكى سېلىپ دېمى سىقىلىدىغان ئەھۋاللار بول-
مىسا مۇۋاپىق بولغان بولىدۇ. بەزى ماتېرىياللاردا ئېلان قىلد-
ىشچە، ئۇزاق يىللارغىچە قانۇنىيەتلىك ھالدا بەدەن چېنىقتۇر-
غاندا، يۈرەك قان تومۇر كېسەللىكى بىلەن ئۆلۈپ كېتىدىغانلار
25% ئازىيىدىكەن، بەك سەمىرىپ كەتكەنلەر كۈنىگە يېرىم سائەت
چېنىقسا ۋە ئۇنى قەتئىي داۋاملاشتۇرسا، بەدەن ئېغىرلىقى 5 ~ 7
پىرسەنتكىچە يېنىكلەيدىكەن. دىيابت كېسەللىكىگە گىرىپتار
بولۇش خەۋپىمۇ 58% تۆۋەنلەيدىكەن.

(5) ئوزۇقلىنىشقا دائىر بىلىملەرنى ئۆگىنىپ ۋە ئىگىلەپ، ئو-
زۇقلىنىش قۇرۇلمىسىغا ئەھمىيەت بېرىش كېرەك. ھەرقانداق بىر
خىل يېمەكلىك ئادەم ئورگانىزمىغا كېرەكلىك بولغان بارلىق
ئوزۇقلۇق ماددىلار بىلەن تەمىن ئېتەلمەيدۇ، شۇڭا، مۇۋاپىق ئو-
زۇقلىنىش ئۈچۈن ھەر خىل يېمەكلىكلەر بىلەن ئوزۇقلىنىشقا
توغرا كېلىدۇ.

مەملىكىتىمىزدىكى كىشىلەرنىڭ ئوزۇقلىنىش ئادىتىگە
ئاساسەن، قەنت مىقدارى ئاز بولغان يېمەكلىكلەر بىلەن ئوزۇق-
لىنىش ئالاھىدە تەكىتلىنىۋاتىدۇ، يەنە شۇنىڭ بىلەن بىر
ۋاقىتتا، تۇزنى ئاز ئىستېمال قىلىش تەشەببۇس قىلىنىۋاتىدۇ.
دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى (WHO) ھەر كۈنى ھەر بىر ئادەم تەخ-
مىنەن ئالتە گىرام تۇز ئىستېمال قىلىش تەكلىپىنى بەردى.
ھازىر مەملىكىتىمىز بويىچە ئوتتۇرا ھېساب بىلەن ھەر بىر ئا-
دەمنىڭ ھەر كۈنى ئىستېمال قىلىدىغان تۇز مىقدارى 10 ~ 13



گرام بولۇۋېتىپتۇ. تۈزنى ئازراق ئىستېمال قىلغاندا، يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكىگە گىرىپتار بولىدىغانلارمۇ ئازىيىدۇ.

(6) روھىي ھالەتنى دائىم تەڭشەپ تۇرۇش، پىسخولوگىيەلىك ساغلاملىققا ئەھمىيەت بېرىش كېرەك. ناچار كەيپىيات ئادەمنى ھەر خىل كېسەللىكلەرگە گىرىپتار قىلىدىغان ۋە ئادەمنى ئۆلۈمگە ئېلىپ بارىدىغان ئاساسلىق ئامىل ھېسابلىنىدۇ. ئۆزىنىڭ روھىي كەيپىياتىنى تەڭشەشكە ماھىر بولۇش ساغلام ياشاپ، ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ مۇھىم شەرتى. كەسكىن ئىجتىمائىي رىقابەت، مۇۋاپىق بولمىغان بەزى ئىشلار، كەسپتە مەغلۇپ بولۇش ۋە ئو- گۇشسىزلىقلارغا ئۇچراش، ئادىل بولمىغان مۇئامىلىگە ئۇچراش، تۇرمۇشتا بەختسىزلىكلەرگە يولۇقۇش ۋە ئەمىلىدىن ئايرىلىپ قېلىش قاتارلىقلاردا ئۆزىنىڭ روھىي ھالىتىنى ياخشى تەڭشەش بەكمۇ مۇھىم. شۇنى چوقۇم ئېسىڭىزدە ساقلاڭكى، سىز ئۆزىڭىز كەيپىياتىڭىزنىڭ خوجايىنى ھېسابلىنىسىز! شۇڭا، كەڭ قور- ساقراق بولغان، يىراقنى كۆرگەن، مەسىلىگە ئەتراپلىق قارىغان، مەسىلىنى دىيالېكتىكىلىق نۇقتىئىنەزەر بويىچە تەھلىل قىلغان بەكمۇ ياخشى، بەزىلەر كەيپىياتى دائىم ناچار تۇرىدىغان ئادەملەر- نى تەتقىق قىلىپ، ئۇلارنىڭ ئىچىدە 85 پىرسەنتتىن كۆپرەكلى- رىنىڭ ناچار كەيپىياتتا بولۇشقا تېگىشلىك ئەمەسلىكىنى ياكى بەكمۇ قاراملىق قىلغانلىقىنى بايقىغان.

ئومۇمەن، تۇرمۇش ئادىتى بىلەن ساغلاملىق زىچ مۇناسىۋەت- لىك. مەملىكىتىمىزدىكى ياشانغانلار كېسەللىكلىرى بويىچە ئا- تاقلىق مۇتەخەسسس، پىروپېسسور خۇاڭ جاۋگۇاڭ كۆپچىلىكنى ئاگاھلاندۇرۇپ مۇنداق دەيدۇ: مۇۋاپىق ئوزۇقلانغاندا، مۇۋاپىق ھەرىكەت قىلغاندا، تاماكنى تاشلاپ، ھاراق ئىچىشكە چەك قوي- غاندا ۋە پىسخىك تەڭپۇڭلۇقنى ساقلىغاندا، يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇشنى %55 ئازايتقىلى، مېڭە سەك- تىسىنى %75 ئازايتقىلى، دىيابېت كېسەللىكىنى %50 ئازايتقىد-



لى، ئۆسمە كېسەللىكلىرىنى ئۈچتىن بىر قىسىم ئازايىقىلى بو - لىدۇ.

مۇتەخەسسسلەر ئەسكەرتىدۇكى، ساغلام بولمىغان تۇرمۇش ئۇسۇلىنى ئۆزگەرتىپ ۋە كونترول قىلىپ، ساغلام ئادەتنى يې - تىلدۈرىدىغان دەۋر ئاللىقاچان يېتىپ كەلدى. خۇددى دۇنيا سە - ھىيە تەشكىلاتىنىڭ مەسئۇلى كۆرسەتكەندەك: كېسەللىكنىڭ پەيدا بولۇشى، تەرەققىي قىلىشى ۋە ئۇنىڭ ناچار تۇرمۇش ئۇسۇ - لى بىلەن بولغان مۇناسىۋىتى قاتارلىقلارنى تەتقىق قىلىشنى تې - خىمۇ كۈچەيتىش لازىم. ئۇنداق قىلمىغاندا، بۇ ئامىللار پەيدا قىلغان ھازىرقى زامان كېسەللىكلىرى 21 - ئەسىردە ناھايىتى چوڭ مەسىلىگە ئايلىنىپ قالىدۇ.

ساغلاملىقنى ئۆزىمىزنىڭ ئادىتىگە ئايلىاندۇرايلى

مەلۇم مەنىدىن ئېيتقاندا، ساغلاملىق بىر خىل ئادەت. «ئۇ - زۇن ئۆمۈر كۆرۈش يېزىسى» دەپ ئاتالغان يېزا مەملىكىتىمىز - نىڭ گۇاڭشى باما ياۋزۇ ئاپتونوم ناھىيەسىدە بولۇپ، پۈتۈن نا - ھىيە بويىچە 100 ياشتىن ئارتۇق ئۆمۈر كۆرگەنلەر 74 نەپەرگە يەتكەن، ھەر 100 مىڭ ئادەم ئىچىدە 100 ياشتىن ئېشىپ ئۆمۈر كۆرگەنلەر سانى 31 گە يەتكەن، بۇ نىسبەت دۇنيا بويىچە ئالدىنقى ئورۇندا تۇرىدۇ. جۇڭگو ۋە چەت ئەللىك ئالىملار باما ياۋزۇ ئاپتو - نوم ناھىيەسىدىكى ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرگەنلەرنىڭ ئەھۋالىنى كۆپ يىل تەكشۈرۈش ئارقىلىق، ئۇلارنىڭ ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشىدىكى ئاساسلىق سەۋەبلەرنى مۇنداق يەكۈنلىگەن: بىرىنچى، ئۇلارنىڭ ياشىغان مۇھىتى ئىنتايىن گۈزەل، ھاۋاسى ساپ بولغان. ئىك - كىنچى، ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرگەنلەر ئۇزاقىتىن بۇيان جىسمانىي ئەمگەك بىلەن شۇغۇللانغان ۋە بەدەن چېنىقتۇرۇشقا ئادەتلەنگەن.



ئۈچىنچى، ئاساسەن گۆشسىز تاماق بىلەن ئوزۇقلانغان. تۆتىنچى، روھىي جەھەتتە ئۆزلىرىنى دائىم خۇشال - خۇرام تۇتقان. بەشىنچى، بۇ ياشانغانلار ئومۇميۈزلۈك ھالدا جەمئىيەتنىڭ ھۆر - مەتلىشى ۋە ئاسرىشىغا مۇيەسسەر بولغان. شۇنداق ئېيتىشقا بو - لىدۇكى، بۇ ياشانغانلارنىڭ ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش جەھەتتە ھېچ - قانداق ئالاھىدە مەخپىي سىرى يوق، بىراق ئۇلار ساغلام تۇرمۇش ئادىتى بويىچە ياشىغان.

ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ تۇرمۇش ئەھۋالىغا ئاساسەن، بەدەننىڭ ساغلاملىقىغا كاپالەتلىك قىلىش ئۈچۈن، ساغلاملىققا پايدىلىق بولغان قايسى تۇرمۇش ئادەتلىرىگە ئەمەل قىلىش كې - رەك؟ بۇ مەسىلىدە مۇتەخەسسسلەر تۆۋەندىكىدەك ئورتاق تو - نۇشقا كەلگەن:

(1) «ئۈچىنچى قىلماسلىق»، يەنى تاماكا چەكمەسلىك، زەھەر چەكمەسلىك، مەست بولغۇچە ھاراق ئىچمەسلىك لازىم. زەھەر - لىك بۇيۇملار ۋە بۇلغىما مەنبەلىرىدىن يىراق تۇرۇش لازىم.

(2) سۈت ئىچىش، يەنى ھەر كۈنى بىر ئىستاك سۈت ئىچ - كەندە بەدەنگە كالتىسىي يېتىشمەسلىكنى تولۇقلىغىلى بولىدۇ.

(3) ئاپتاپسىنىش بۇنداق قىلغاندا بەدەندە ۋىتامىن D نىڭ ساقلىنىشىغا ياردىمى بولۇپ، چىش ۋە سۆڭەكلەرنىڭ ساغلام بو - لۇشىغا پايدىلىق.

(4) ئەتىگەنلىك ناشتىغا ئەھمىيەت بېرىش تۈرى مول بولغان ئەتىگەنلىك ناشتا بەدەننى كېرەكلىك بولغان ئوزۇقلۇق ۋە كالى - رىيە بىلەن تەمىن ئېتىپلا قالماي، يەنە ئادەمگە ياخشى بولغان روھىي كەيپىياتنى بەخش ئېتىدۇ.

(5) گۆشنى ئازراق يېيىش بۇنداق بولغاندا ئوزۇقلىنىش قۇ - رۇلمىسىنى ئۈنۈملۈك تەڭشىگىلى بولىدۇ.

(6) ھاراقنى ئازراق ئىچىش ئازراق ھاراق ئىچسە قان تو - مۇرلارنى كېڭەيتىپ، قان ئايلىنىشىنى ياخشىلايدۇ. بولۇپمۇ قىزىل



ئۈزۈم ھارقىنىڭ قان ئايلىنىشىنى ياخشىلاش، قاندىكى خولپىس - تېرىنى تۆۋەنلىتىش، يۈرەك قان تومۇرلىرىنى مەلۇم دەرىجىدە ئاسراش رولى بار، بۇنىڭ بولۇپمۇ ئاياللارغا پايدىسى بەك كۆپ.

(7) مېۋىنى كۆپرەك يېيىش مېۋىنى كۆپ يېگەندە ئادەم ئور - گانزىمغا كېرەك بولغان ۋىتامىنلارنى تولۇقلىغىلى بولۇپلا قالماي، يەنە يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكى، ئۆسمە ۋە مەزى بېزى ياللۇغى قاتارلىق كېسەللىكلەرنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ.

(8) تالادا كۆپرەك ھەرىكەت قىلىش بۇ سەيلە - ساياھەت قىلىش، تاغقا چىقىش، تەنھەرىكەت قىلىش قاتارلىقلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. سەيلە قىلىش ياشانغانلارغىمۇ، ياشلارغىمۇ مۇۋاپىق كېلىدۇ. سىرتتا ھەرىكەت قىلغاندا، يەڭگىل تەر چىققۇچە قىلسا بولىدۇ. ھەرىكەت قىلىپ بەرسە، ھەزىم قىلىشقا، ئوزۇقلۇقنىڭ سۈمۈرۈلۈشىگە پايدىسى بولىدۇ. لېكىن تاماق يەپ بولۇپلا دەرھال ھەرىكەت قىلماي، بىر ئاز دەم ئېلىۋالغاندىن كېيىن قىلسا بولىدۇ. بۇ دىيابېت كېسەللىكلىرى ئۈچۈن بەكمۇ مۇھىم. سەھەردە ئاچ قورساق چېنىقماسلىق، تۇمانلىق كۈنلەردە سىرتتا چېنىقماستىنلا لازىم.

(9) ناخشا - مۇزىكا ئاڭلاش ناخشا - مۇزىكا ئاڭلىغاندا كۆڭلى ئېچىلىپ، ھاردۇق چىقىدۇ. پىسخىك ساغلاملىققىمۇ، لوگىكىلىق تەپەككۈر قىلىشقىمۇ پايدىسى بار.

(10) قايناق سۈنى كۆپرەك ئىچىش قايناق سۈ ئىچىپ بەرگەندە نەپەسنى ياخشىلايدۇ. ھەزىم قىلىش سىستېمىسىنىڭ تازىلىقىغىمۇ پايدىسى بار. بوغۇم، مۇسكۇللارنى تەڭشەيدۇ ۋە ھارغىنلىقنى يېنىكلىتىدۇ.

(11) مۇۋاپىق چاي ئىچىپ بېرىش چاي ھەممە ئېتىراپ قىلىدىغان ساغلاملىق ئىچىملىكى. ئۇنىڭ ئوكسىدلىنىشقا تاقابىل تۇرۇش، قېرىشنى كېچىكتۈرۈش رولى بار. يەنە قاندىكى ياغنى تۆۋەنلىتىش، راك كېسەللىكىنىڭ ئالدىنى ئېلىش، ئىممۇنىتېت



كۈچىنى ئاشۇرۇش رولىمۇ بار، لېكىن ئۇزاققىچە بەك قېنىق چاي ئىچمەسلىك، بۇلغانمىغان چاي ئىچىشكە ئەھمىيەت بېرىش لازىم. شۇنىڭ بىلەن بىرگە، تاماق يەۋاتقاندا ۋە تاماق يەپ بولغاندا - دىن كېيىنكى يېرىم سائەت ئىچىدە چايىنى كۆپ ئىچمەسلىك لازىم. چۈنكى، چايدىكى تاننىن كىسلاتاسى ئوزۇقلۇقلار تەركىبىدىكى تۆمۈر ۋە كالتسىي قاتارلىق ماددىلارنىڭ سۈمۈرۈلۈشىگە تەسىر يەتكۈزىدۇ.

(12) كۆپ دوست تۇتۇش دوستلار ۋە تۇغقانلار بىلەن دائىم ھال - مۇڭ قىلىشىپ تۇرغاندا، جىددىيلىكنى پەسەيتكىلى، رو - ھىي ھالەتنى ياخشىلىغىلى بولىدۇ. بۇ چوڭ مېڭە ۋە جىگەرنىڭ ساغلاملىقىغا پايدىلىق.

(13) دائىم يۇيۇنۇپ تۇرۇش يۇيۇنۇپ تۇرغاندا بەدەن پاكىز بولۇپلا قالماي، ھارغىنلىقنى تۈگەتكىلى، بەدەننىڭ قان ئايلىنىشىنى ئىلگىرى سۈرگىلى بولىدۇ.

(14) پۇتنى قىزىق سۇغا چىلاپ يۇيۇپ تۇرۇش پۇت «ئىككىز - چى يۈرەك» دەپمۇ ئاتىلىدۇ. پۇت يۇيۇش، پۇتنى قىزىق سۇغا چىلاش ئەمەلىيەتتە پۈتۈن بەدەننى ئۈنۈملۈك ئۇۋۇلىغاندەك بولىدۇ.

(15) تېرىنى ئاسراش تېرىنى ئاسرىغاندا، ھۆسن گۈزەللەش - تۈرگىلى بولۇپلا قالماي، مۇھىمى تېرىدىكى نۇرغۇن پەللىلەرنى ئۇۋۇلاش ۋە ئاسراش ئارقىلىق بەدەندىكى ئورگانلارنى ئاسرىغىلى ۋە ئۇلارنى ئاكتىپ ھالدا غىدىقلىغىلى بولىدۇ.

(16) يەڭگىلەك تاماق يېيىش بۇ ساغلاملىققا پايدىلىق بولغان ھەر خىل ياۋا كۆكتاتلار، يېشىل كۆكتاتلار، قارا ئاشلىق ۋە ئۆ - سۈملۈك مېيى قاتارلىقلار بىلەن ئوزۇقلىنىشنى كۆرسىتىدۇ. بەك تۈزلۈك، بەك ئاچچىق، كۆكرىپ سۈپىتى ئۆزگىرىپ قالغان، ئىسلانغان ۋە كۆيۈپ كەتكەن يېمەكلىكلەرنى يېمەسلىك كېرەك.

(17) مۇقىم ۋاقىتتا ئۇخلاش ۋاقتىدا ئۇخلىمايدىغان ۋە كې -



چىلەپ ئۇخلىمايدىغان ئادەتنى ئۆزگەرتىش كېرەك. ھەر كۈنى 6 ~ 8 سائەت ئۇخلاشقا كاپالەتلىك قىلىش، ئۇنىڭدىنمۇ بەك ئۇزاق ۋاقىت ئۇخلىماسلىق كېرەك. مۇۋاپىق ئۇيقۇ ساغلاملىقىنىڭ تۈپ كاپالىتى، ئۇيقۇسىزلىق ساغلاملىققا زىيانلىق. (18) كۆڭلى - كۆكسىنى كەڭ تۇتۇش كۆڭۈلسىز ئىشلارغا يولۇققاندا ئۆزىنى تۇتۇۋېلىش، سالماقراق بولۇش كېرەك. تەقە - قاتلار شۇنى ئىسپاتلىدىكى، ناچار كەيپىيات ھازىرقى زامان كە - شىلىرىنىڭ نۇرغۇن كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولۇشىنىڭ ئاساسلىق سەۋەبىدۇر.

(19) جىمجىت ئولتۇرۇپ خىيال سۈرۈش ھەركۈنى بىر - ئىككى قېتىم 30 مىنۇت ئەتراپىدا جىمجىت ئولتۇرۇپ خىيال سۈرۈش لازىم. جىمجىت ئولتۇرۇپ خىيال سۈرۈپ، ئۆزىنى ئازادە تۇتۇپ، بارلىق بىمەنە خىياللارنى چىقىرىپ تاشلاپ، ئەركىن - ئازادە سۈكۈتكە چۆمگەندە، چوڭ مېڭە بىر تۈرلۈك «خۇشاللىق ماددىسى» - ئېنىئىدېفالىننى ئاجرىتىپ چىقىرىدۇ، ئۇنىڭ رولى قان بېسىمىنى چۈشۈرۈش، نېرۋا مەنبەلىك باش ئاغرىقى ۋە روھىي يۈكنى يېنىكلىتىش، ھارغىنلىقنى تۈگىتىش، جىگەرنى ئاسراش ۋە ئۆسمىنى چەكلەشتە ناھايىتى ياخشى ئۈنۈمگە ئىگە.



ئىككىنچى باب مۇھىت ۋە سالامەتلىك

ئادەم چوڭ تەبىئەتنىڭ بىر قىسمى بولۇپ، مۇھىت ئادەمنىڭ سالامەتلىكىگە مۇھىم تەسىر كۆرسىتىدۇ.

گۈزەل تاغ - دەريالار، بىپايان يايلاقلار، ياپيېشىل دالالار، كۆز يەتكۈسىز بۈك - باراقسان ئورمانلار؛ كۈن نۇرى ئوبدان چۈشىدىغان، ھاۋاسى ساپ، سۈيى پاك - پاكىز ۋە بۇلغانمىغان، گۈللۈك ۋە بوستانلىق جايلاردا ئادەمنىڭ كۆڭلى ئازادە بولىدۇ ۋە ئۆزىنى ئەركىن، خۇشال ھېس قىلىدۇ؛ يەنە بۇنداق ساپ ھاۋا تەر - كىبىدە مەنپىي ئىيون مول بولغاچقا، بەدەن ئوبدان تەڭشىلىپ، مۇسكۇللاردىكى چىقىرىندى ماددىلار ئازىيىدۇ، شۇنداقلا قان ئايلىنىش سۈپىتى ئۆسۈپ، بەدەنگە پايدىلىق شارائىت يارىتىلىدۇ.

لېكىن، ھازىر زامانىۋى سانائەت تەرەققىي تاپقان بەزى رايونلاردا كىشىلەرنىڭ ياشاش مۇھىتى ئېغىر دەرىجىدە بۇلغان - غاچقا، ئېكولوگىيەلىك تەڭپۇڭلۇق ئېغىر بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرىد - ماقتا، ئىنسانلارنىڭ ياشاش مۇھىتىمۇ خەۋپ ئاستىدا قېلىپ، مۇھىتنىڭ بۇلغىنىش مەسىلىسى پۈتۈن دۇنيانىڭ دىققىتىنى تارتىدىغان قىزىق نۇقتىلارنىڭ بىرىگە ئايلىنىپ قالدى.

كىشىلەرنىڭ تۇرمۇش كەچۈرىدىغان ۋە خىزمەت قىلىدىغان ئۆي ۋە ئىشخانلار ھەم سىرتقى مۇھىتنىڭ كىشىلەرنىڭ سالامەتلىكى بىلەن بولغان مۇناسىۋىتىنى تەكشۈرگەندە ۋە ئۇنى تەتقىق قىلغاندا، ئادەملەرنىڭ دىققىتىنى تارتىدىغان، شۇنداقلا ئۇ -



نىڭدىن ئۆزىنى قاچۇرغىلى بولمايدىغان مۇھىم مەسىلە بارلىقى بايقالدى. ئادەم ئۆمرىنىڭ يېرىمىدىن كۆپرەك ۋاقتىنى ئۆيىدە ئۆتكۈزىدۇ؛ ئۆيىچى ۋە سىرتىنىڭ بېزىلىشى، كۆكەرتىلىشى، رەڭلىرىنىڭ تەڭشىلىشى، جاھازلارنىڭ لايىھەلىنىپ ئورۇنلاش-تۇرۇلۇشى قاتارلىقلار تۇرالغۇ مۇھىتىنىڭ مۇھىم مەزمۇنى ھېسابلىنىدۇ. سالامەتلىككە پايدىلىق بولغان ۋە ئادەمنىڭ كۆڭلى يايىراپ تۇرىدىغان ئۆيىچى مۇھىتى ئادەمنىڭ كەيپىياتى ۋە رو-ھىي ھالىتىنى پائال تەڭشەيدۇ، شۇنداقلا خىزمەت ئۈنۈمىنى ئاشۇرىدۇ ۋە كىشىلەر ئارا مۇناسىۋەتنى ئىناقلاشتۇرىدۇ، ئادەم بەدىنىنى ساغلام قىلىدۇ ۋە ئادەمنىڭ ئۆمرىنى ئۇزارتىدۇ. ھازىرقى زامان تېببىي ئىلمى شۇنى ئىسپاتلىدىكى، ياخشى تۇرمۇش مۇھىتى ۋە خىزمەت شارائىتى ئادەمنىڭ ئۆمرىنى 10 ~ 25 يىل ئۇزارتالايدىكەن.

1. ئۆيىچىدىكى سالامەتلىك قاتىللىرى

ئۆيىچى مۇھىتىنىڭ بۇلغىنىشىنىڭ ئىنسانلارغا كەلتۈرىدىغان زىيىنى مۇنازىرە تەلەپ قىلمايدىغان پاكىت بولۇپ قالدى. مۇناسىۋەتلىك ماتېرىياللاردا كۆرسىتىلىشىچە، تەرەققىي قىلىۋاتقان دۆلەتلەردە ھەر يىلى تەخمىنەن 2 مىليوندىن كۆپرەك ئادەم ئۆلۈپ كېتىدىغان بولۇپ، بۇنىڭ ئىچىدىكى خېلى كۆپلىرى ئۆيىچى بۇلغىنىشىدىن بولغان كېسەللىكلەر سەۋەبىدىن ئۆلۈپ كېتىدىكەن.

تەكشۈرۈشلەردىن ئايان بولۇشىچە، مەملىكىتىمىز شەھەرلىرىدىكى پۇقرالارنىڭ ئۆيىچىدە ئۆگىنىدىغان ۋە خىزمەت قىلىدىغان ھەم تۇرمۇش كەچۈرىدىغان ۋاقتى پۈتۈن كۈننىڭ 92 پىرسەنتىدىن كۆپرەكىنى ئىگىلەيدىكەن، ئەمما ئۆيىچى ھاۋاسى-



نىڭ بۇلغىنىشى ئاتموسفېرانىڭ بۇلغىنىشىدىن تېخىمۇ ئېغىر بولۇپ، بۇلغىنىش دەرىجىسى بەزىدە سىرتىڭىڭىزدىن نەچچە ھەسسە يۇقىرى بولىدىكەن. بېيجىڭدىكى مەلۇم ئۇنىۋېرسىتېت - نىڭ ئىشخانا بىناسى بىلەن ئىشچى - خىزمەتچىلەر ياتقى زور كۆلەمدە تەكشۈرۈلگەن بولۇپ، بېزەلگەن ئۆي ھاۋاسى تەركىبىدىكى فورمالدېگىد (بىر خىل زەھەرلىك ماددا) نىڭ ئوتتۇرىچە قويۇقلۇقى بېزەلمىگەن ئۆيلەرنىڭكىدىن 20 ھەسسەدەك يۇقىرى بولغان. كىشىنى تېخىمۇ ئەنسىرتىدىغىنى شۇكى، ئۆيىڭىز بۇلغىنىشنىڭ زىيانكەشلىكىگە كۆپرەك ئۇچرايدىغانلار ئاساسەن ياشانغانلار، ئىككىنچى ئاياللار ۋە بالىلار ئىكەن. بالىلار چوڭلارغا قارىغاندا تېخىمۇ ئوڭاي زىيانكەشلىككە ئۇچرايدىكەن، چۈنكى بۇ بالىلارنىڭ ئۆسۈۋاتقان مەزگىلى بولغاچقا، نەپەسلىنىش مىقدارىنى بەدەن ئېغىرلىقى بويىچە ھېسابلىغاندا، چوڭلارنىڭكىدىن %50 يۇقىرى بولىدىكەن. دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى مۇنداق بىر تەكشۈرۈشنى ئېلىپ بارغان، يەنى ھەر يىلى دۇنيا بويىچە تەخمىنەن 100 مىڭ ئادەم ھەر خىل بۇلغىنىش سەۋەبىدىن بولىدىغان زىققە كېسەللىكى سەۋەبىدىن ئۆلۈپ كېتىدىغان بولۇپ، بۇنىڭ ئىچىدە بالىلار 35 پىرسەنتىنى ئىگىلەيدىكەن.

مۇتەخەسسسلەرنىڭ تونۇشتۇرۇشىچە، مەملىكىتىمىزدىكى بالىلارنىڭ زىققە كېسەللىكى بىلەن ئاغرىش نىسبىتى 2 ~ 5 پىرسەنتكىچە بولۇپ، بۇنىڭ ئىچىدە 1 ~ 5 ياشلىق بالىلارنىڭ ئاغرىش نىسبىتى كۆپ بولغاندا 85 پىرسەنتكە يېتىدىكەن. بالىلار ئۇچرىشىدىغان ئاساسلىق بۇلغىنىش مەنبەلىرى ئۆيىڭىزدە قۇرۇلۇش قىلغاندا ۋە ئۆيىنى بېزەش جەريانىدا پەيدا بولغان زەھەرلىك ۋە زىيانلىق گازلار؛ ئۆيىدىكى زىننەتلەش بۇيۇملىرى ۋە ئۆيگە تىزىلغان ھەر خىل جاھازلار؛ يەنە ئۇزاق ۋاقىتتىن بۇيان دېزىنفېكسىيە قىلىنمىغان ئويۇنچۇقلار، يۇڭ - تۈتلىك ئويۇنچۇقلاردىكى چاڭ - توزان ۋە قۇرتلار ھەم خىمىيەۋى ماددىلاردىن



ياسالغان ئويۇنچۇقلاردىكى پارچىلىنىشچان ماددىلاردىن ئىبارەت. ئەنگلىيە ھۆكۈمىتى 15 مىليون يۈند مەبلەغ سېلىپ «پۈت-كۈل يەر شارىنىڭ مۇھىت ئۆزگىرىشى مەسىلىسى» ھەققىدە تەتقىقات ئېلىپ بېرىپ، ھەرقايسى ئەللەر ئالىملىرىنىڭ تەتقىقات دوكلاتلىرىنى يەكۈنلەپ ئانالىز قىلغاندىن كېيىن ئادەمنى چۆچۈتىدىغان مۇنداق يەكۈننى چىقارغان، يەنى مۇھىتنىڭ بۇلغىنىشى ئىنسانلارنىڭ، بولۇپمۇ بالىلارنىڭ ئەقلىي ئىقتىدارىنى زور دەرىجىدە تۆۋەنلىتىۋېتىدىكەن. تەتقىقات گۇرۇپپىسىنىڭ ئەزاسى دوكتور ۋىليامس: «بۇ يەكۈن كىشىلەرنىڭ بۇرۇنقى مۆلچەرىدىنمۇ ئېشىپ كەتتى، ئىنسانلارنىڭ چوڭ مېڭىسىنى ئىنسانلار ئۆزلىرى نابۇت قىلماقتا» دېگەن.

جۇڭگو بويىچە تۇنجى قېتىم ئېچىلغان ئۆيىنچى مۇھىت سۈپىتى ئىلمىي مۇھاكىمە يىغىنىدا مۇتەخەسسسلەر ھازىر شەھەر - يېزىلاردىكى پۇقرالارنىڭ ئۆيىنچى مۇھىتنىڭ بۇلغىنىشىغا قارىتا تونۇشى يېتەرسىز بولماقتا، دەپ قارىدى.

بەش چوڭ «سالامەتلىك قاتلى»

پەن تەتقىقات شۇنى ئىسپاتلىدىكى، ئادەم گىرىپتار بولىدىغان 68% كېسەللىك ئۆيىنچىنىڭ بۇلغىنىشى بىلەن مۇناسىۋەتلىك ئىكەن. ئادەم بۇلغانغان مۇھىتقا ئۇچرىغاندىن كېيىن ئەڭ كۆپ ئىپادىلىنىدىغان ئالامەتلەر باش ئاغرىش، مەيدە يېقىمىسىزلىنىش، ئوڭاي چارچاش، بىئارام بولۇش، تېرىنىڭ سەزگۈرلۈكى ئېشىپ كېتىش قاتارلىقلار بولۇپ، دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى بۇ خىل ئالامەتلەرنى «قۇرۇلۇش ماتېرىياللىرى پەيدا قىلغان يىغىندى كېسەللىك ئالامەتلىرى» دەپ ئاتىدى.

جۇڭگو ئۆيىنچىنى بېزەش جەمئىيىتى ئۆيىنچىنى ئۆلچەپ تەكشۈرۈش مەركىزىنىڭ مۇتەخەسسسلرىنىڭ تەھلىل قىلىدۇ.



شېچە، ئۆيىنچى ھاۋاسىنى بۇلغاش مەنبەسى ئاساسەن مۇنداق ئۈچ جەھەتتىن كېلىدىكەن: بىرىنچى، قۇرۇلۇشنىڭ ئۆزىدىن پەيدا بولغان بۇلغىنىش، مەسىلەن، بېتون ھاۋا كۆپۈكچىلىرى ئارىسىدىكى رادون، داشقال كېسەكلەر ئارىسىدىكى رادىئوئاكتىپ-لىق ماددىلار؛ ئىككىنچى، ئۆي زىننەتلەش بۇيۇملىرى پەيدا قىلغان بۇلغىنىش، مەسىلەن، ھەر خىل تاختايلار ۋە سىرلار تەركىبىدىكى فورمالدېگىد، بېنزول قاتارلىقلار؛ ئۈچىنچى، ئائىلە سايمانلىرىدىن كەلگەن بۇلغىنىش، مەسىلەن، تاختايلق ئائىلە سايمانلىرى قويۇپ بەرگەن فورمالدېگىد، ھەر خىل ماتېرىياللاردىن ياسالغان ۋە سىرلانغان سافالاردىن كەلگەن بېنزوللۇق بۇلغىنىش. ئۇنىڭدىن باشقا، ئۆي لايىھەلەش ۋە قۇرۇلۇش قىلىش تېخنىكىسى جەھەتتىكى مۇۋاپىق بولمىغان ۋە ھاۋا ئۆتۈشۈشى ياخشى بولمىغان ئەھۋاللارمۇ ئۆيىنچى بۇلغىنىشنى ئېغىرلاشتۇرۇۋېتىدىغان مۇھىم سەۋەبلەرنىڭ بىرى.

قۇرۇلۇش، ئۆي بېزەش ماتېرىياللىرى، ئائىلە سايمانلىرىدىن ئىبارەت ئۈچ چوڭ بۇلغىما تەركىبىدىكى پارلىنىشچان ئورگانىك خىمىيەۋى بىرىكمىلەرنىڭ سانى 300 خىلدىن ئاشىدۇ، بۇنىڭ ئىچىدە ئەڭ ئاساسلىقلىرى، ئەڭ كۆپ ئۇچرايدىغانلىرى ۋە ئادەمگە ئەڭ ئېغىر زىيان يەتكۈزىدىغىنى فورمالدېگىد، بېنزول ۋە بۇنىڭ بىلەن بىر سىستېمىدىكى ماددىلار (VDC)، ئاممىياك، رادون ۋە تاش ماتېرىياللىرىنىڭ ئۆزىدىكى رادىئوئاكتىپلىق خۇسۇسىيەتكە ئىگە ئېلېمېنتلار بولۇپ، بۇ «بەش چوڭ سالامەتلىك قاتىلى» دەپ ئاتىلىدۇ.

(1) بېنزول (苯). بۇ رەڭسىز، ئالاھىدە خۇش پۇراقلىق سۇيۇقلۇق بولۇپ، بېنزول خىمىيەۋى بىرىكمىلىرى دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى تەرىپىدىن كۈچلۈك راك پەيدا قىلغۇچى ماددا دەپ بېكىتىلدى. بېنزولدىن يېنىك دەرىجىدە زەھەرلەنگەندە مۈگدەش، باش ئاغرىش، كۆڭلى ئېلىشىش، قۇسۇش قاتارلىق



ئالامەتلەر پەيدا بولىدۇ. ئېغىرراق زەھەرلەنگەندە كۆرۈش سېزىمى غۇۋالىشىدۇ، تىترەك باسىدۇ، نەپەسلىنىش تېز بولىدۇ، يۈرەك ھەرىكىتى قالايمىقانلىشىدۇ، تارتىشىپ قالىدۇ ۋە ھوشىدىن كېتىدۇ. 2002 - يىلى 7 - ئايدا مەلۇم قەغەز ساندۇق ياساش زاۋۇتىنىڭ بىر سېخنىڭ ھاۋاسى تەركىبىدىكى بېنزول مىقدارى ئېغىر دەرىجىدە ئۆلچەمدىن ئېشىپ كەتكەچكە نۇرغۇن ئىشچى زەھەرلىنىپ ئۆلۈپ كەتكەن. بېنزولدىن بۇلغىنىشنىڭ ئاساسلىق كېلىش مەنبەسى ئائىلە سايمانلىرى، سىرلاش ۋە ئاقارتىش ماتېرىياللىرى. ئۆي بېزەشتە كۆپ مىقداردا ئىشلىتىلىدىغان سىرلارغا ئومۇميۈزلۈك ھالدا بېنزول ئېرىتكۈچى قىلىپ ئىشلىتىلگەچكە، ئاستا خاراكتېرلىك زەھەرلىنىش ۋە ئاق قان كېسىلىگە گىرىپتار بولۇش بېنزول بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ. بېيجىڭ مۇھىتنى ئۆلچەپ تەكشۈرۈش مەركىزىنىڭ 20 دىن كۆپ ئۆيىنىڭ ئۆيىنچى ھاۋاسىدىكى پارلىنىشچان ئورگانىك ماددىنى تەكشۈرۈپ تەھلىل قىلىشچە، پارلىنىشچان ئورگانىك ماددىنىڭ سانى 300 خىلدىن ئاشىدىكەن. بېزىلىپ بىر ئاي بولغان ئۆيىچىدە 121 خىل پارلىنىشچان ئورگانىك ماددا بارلىقىنى تەكشۈرۈپ ئېنىقلاپ چىققان.

(2) رادون (氡). بۇ تاماكىدىن باشقا ئۆپكە راكىنى پەيدا قىلالايدىغان ئىككىنچى چوڭ ئامىل ھېسابلىنىدۇ. دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى ئۇنى راك پەيدا قىلغۇچى 19 خىل ماددىنىڭ بىرى قاتارىغا كىرگۈزدى. تەبىئىي گىپس، گىرانت قاتارلىقلار رادوننىڭ ئاساسلىق كېلىش مەنبەسى. رادون ئادەمگە بىر خىل نۇر چېچىپ زىيان يەتكۈزىدۇ، يەنى ئادەمنىڭ نېرۋا سىستېمىسى، كۆپىيىش سىستېمىسى، ھەزىم قىلىش سىستېمىسىغا زىيان يەتكۈزىدۇ. ئۆيىنىڭ پولىغا مەرمەر تاش (گىرانت تاش) ياتقۇزغاندا رادون ئۆيىنى بۇلغايدۇ - دە، ئۆسمە ۋە ئاق قان كېسىلىنى پەيدا قىلىدۇ.

(3) ئاممىياك (氨). بۇ بىر خىل ئىشقارلىق ماددا بولۇپ،



ئادەم بەدىنىگە تەگسە توقۇلمىلارنى چىرىتىدۇ ۋە غىدىقلايدۇ. ئە - گەر قويۇقلۇقى بەك يۇقىرى بولسا، ئۇچلۇك نېرۋا ئۇچىنىڭ رېفلىكسىلىق رولى تەسىرىدىن يۈرەك سوقۇشتىن توختاپ قالىدۇ ۋە نەپەسمۇ توختايدۇ. ئاممىياكنىڭ ئاساسلىق كېلىش مەنبەسى قۇرۇلۇش ماتېرىيالى بولغان بېتونغا سىرتتىن قوشۇلغان نەر - سىلەر، ئۆيىچىنى بېزەش جەريانىدا قوشۇلغان پارقراتقۇچى ۋە ئاقارتقۇچى ماتېرىياللار. ئۇزاققىچە ئاممىياك بىلەن ئۇچراشقاندا تېرىدىكى رەڭ پېگمىنتى ئۆڭۈپ كېتىدۇ ۋە بارماقلارغا جاراھەت چىقىپ قالىدۇ.

(4) فورمالدېگىد (甲醛). بۇ نەپەس يولى ئارقىلىق سۈمۈ - رۇلۇپ، بۇرۇن بوشلۇقى، ئېغىز بوشلۇقى، يۇتقۇنچاق - كېكىر - دەك ۋە ھەزىم قىلىش يولى راكلېرىنى پەيدا قىلىدۇ. فورمالدې - گىدنىڭ ئاساسلىق بۇلغاش مەنبەسى پىرىپىسلانغان سۈنئىي تاخ - تايلار، يەنى قىرىندى تاختاي، پەنەركە، پىرىپىسلانغان تاختاي قا - تارلىقلار، يەنە كۆپۈكسىمان ئىسسىقلىق ئۆتكۈزۈمەس ماتېرى - ياللار، چىرىشتىن ساقلايدىغان تۇلياۋ قاتارلىقلار تەركىبىدىمۇ فورمالدېگىد بار. بېيجىڭ شەھىرىدىكى مۇناسىۋەتلىك ئورۇنلار بېيجىڭ شەھەر ئەتراپى رايونىدىكى 20 ئائىلىلىكنىڭ يېزا ئول - تۇراق ئۆيىنى تەكشۈرۈپ، پەقەت يېڭى تىپتىكى ئائىلە سايمان - لىرى ۋە يېڭىدىن بېزىگەن مېھمانخانا ۋە ياتاق ئۆيىدە فورمالدې - گىدنىڭ قويۇقلۇقى بىرقەدەر يۇقىرى بولغانلىقىنى بايقىغان، بېزەش دەرىجىسى يۇقىراق بولغان ئۆيلەردىكى فورمالدېگىدنىڭ بىر قېتىملىق قويۇقلۇقىنىڭ ئۆلچەمدىن ئېشىش نىسبىتى %41.6 بولغان. قىسقا ۋاقىت ئىچىدە فورمالدېگىدنىڭ يۇقىرى قويۇقلۇقى مۇناسىۋەتلىك ئۆلچەملەردىكىدىن 6 ~ 7 ھەسسە ئېشىپ كەتكەن، ئۆيىچىدىكى قويۇقلۇقى ئۆي سىرتىدىكى قو - يۇقلۇقنىڭ 46 ھەسسسىگە باراۋەر كەلگەن. فورمالدېگىد بىلەن زەھەرلەنگەندە سەۋەبى ئېنىق بولمىغان مەيدە يېقىمسىزلىنىش،



يۆتىلىش، بۇرۇن پۈتۈپ قېلىش، كۆز ۋە نەپەس يولى يېقىمىسىز - لىنىش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ. فورمالدېگىد بىلەن تولا ئۇچراشسا تېرە راكى، ئاق قان كېسىلى ۋە لىمفا توقۇلمىلىرى ئۆسمىسى قاتارلىق كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولۇپ قالىدۇ.

ئالاھىدە كۆرسىتىپ ئۆتۈشكە تېگىشلىكى شۇكى، فورمالدېگىد گىد ئۇزاق ۋاقىتلارغىچە بۇلغايدۇ، چۈنكى فورمالدېگىد ئۇزاق ۋاقىتلارغىچە ئاستا - ئاستا قويۇپ بېرىلگەچكە، بېزەلگەن ئۆي - لەردە ئولتۇرغانلارغا كەلتۈرىدىغان زىيىنى بەكمۇ زور بولىدۇ. ھازىرقى زامان ئائىلە سايىمانلىرى ۋە ئۆي ئىچىنى بېزەشكە ئىش - لىتىلىدىغان پولىمېرلانغان تاختاي قاتارلىقلارغا كۆپ چاغلاردا ئۈرپىيە فورمالدېگىد چاپلاشتۇرغۇچى ماتېرىيال قىلىپ ئىشلىتىلگەن بولۇپ، ئىسسىققا يولۇققان ھامان فورمالدېگىد يېلىم ئىچىدىن قويۇپ بېرىلىدۇ. خىمىيە تالالىق گىلەم، پولىغا سالىدۇ. غان سۇلياۋ پالاز، سۇلياۋ تام قەغىزى، سىر، رەختلەردىكى بو - ياقىلار، ئاقارتقۇلار، پىلاستىكلاشتۇرغۇچ، سىمۇلا ئارقىلىق بىر تەرەپ قىلغۇچ قاتارلىقلارمۇ فورمالدېگىد قويۇپ بېرىدۇ.

(5) رادىئوئاكتىپلىق ئېلېمېنتلار (放射性元素) بۇنىڭ

كېلىش مەنبەسى يەر، قۇرۇلۇش ۋە بېزەش ماتېرىياللىرىدىكى رادىئوئاكتىپلىق ماددا رادون ھەم ئۇنىڭ ھاسىلاتلىرىنىڭ بۇل - غىشىدىن ئىبارەت. بۇنداق بۇلغىنىشقا ئۇچرىغانلار يامان سۈپەت - لىك ئۆسمە ۋە ئاق قان كېسەللىكى قاتارلىق كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولۇشى مۇمكىن. مەملىكىتىمىزنىڭ نۇرغۇن يەر ئاس - تى سورۇنلىرىدا ئېغىر دەرىجىدە رادون بىلەن بۇلغىنىش مەۋ - جۇت. خېنەن ئۆلكىلىك كەسپىي كېسەللىكلەرنىڭ ئالدىنى ئې - لىش ۋە ئۇنى داۋالاش ئورنى سەككىز شەھەرنىڭ يەر ئاستىدىكى ماگىزىن، مېھمانخانا، رېستوران ۋە ئاشخانا، كۆڭۈل ئېچىش سو - رۇنلىرى قاتارلىق 104 ئورۇندىكى رادون ۋە ئۇنىڭ ھاسىلاتلىرى - نى تەكشۈرگەندە، ئۇ جايلاردىكى رادون ۋە ئۇنىڭ ھاسىلاتلىرىنىڭ



قويۇقلۇقى ئالاھىدە يۇقىرى چىققان بولۇپ، يەر ئۈستىدىكى ئا-
ھالىلەر تۇرالغۇلىرى ئىچىدىكى رادون تەركىبىنىڭكىدىن تەخ-
مىنەن 40 ھەسسە يۇقىرى بولغان، ھەتتا بەك يۇقىرى بولغاندا
100 ھەسسەدىنمۇ يۇقىرى بولغان، بەزى جايلاردىكى كۆمۈر
داشقاللىرى كېسەكلىرىدە سېلىنغان ئۆيلەردىكى رادوندىن بۇل-
غىنىش خېلى بەك ئېغىر بولغان، يەنە بەزى جايلاردىكى ئۆي ۋە
ئىشخانلارنىڭ پولغا مەرمەر تاش ياتقۇزۇلغان بولۇپ، بۇنداق
جايلاردىمۇ رادوندىن بۇلغىنىش بولۇشى مۇمكىن. ئەلۋەتتە يەنە
بەزى مۇتەخەسسسلەر مۇنداق قارايدۇ: ئۆيىچىدىكى رادون قويۇق-
لۇقىنىڭ ئۆلچەمدىن ئېشىپ كېتىشى مۇنداق ئىككى خىل
ئەھۋالدا يۈز بېرىدۇ: بىرى، قۇرۇلۇش دەل يەر پوستى يىمىرىلىش
بەلبېغى ئۈستىگە سېلىنىپ قالغان بولسا؛ يەنە بىرى، قۇرۇلۇش
ماتېرىياللىرىنىڭ رادىئوئاكتىپلىقى يۇقىرى بولسا.

ئۇنىڭدىن باشقا، كۆمۈر، ئوتۇن، ھايۋانلارنىڭ قىغىلىرى،
دېھقانچىلىق زىرائەتلىرىنىڭ شاخ - شۆمبىلىرى قاتارلىقلار يې-
قىلغۇ قىلىنغاندىمۇ ئۆيىچى ئېغىر دەرىجىدە بۇلغىنىدۇ، چۈنكى
بۇ نەرسىلەرنى كۆيدۈرۈش جەريانىدا كۆپ مىقداردىكى شۈمۈرۈلىدىغان
دانچىلەر پەيدا بولۇپ، ئادەم بەدىنىگە زىيان يەتكۈزىدۇ.

ئۆيىچىدىكى يەنە بىر خىل يوشۇرۇن بۇلغاش مەنبەسى

ئۆيىچى بۇلغىنىشلىرىنى ئۇنىۋېرسال تۈزەپ يوقىتىشقا
توغرا كېلىدۇ، چۈنكى ئۆيىچى بۇلغىنىشلىرى مەنبەسى مۇرەك-
كەپ بولىدۇ. ئۆيىچى بۇلغىنىش مەنبەسىنى كونكرېت تەھلىل
قىلغاندا ئاساسلىقى تۆۋەندىكىدەك بىرنەچچە تەرەپلەردىن بولىدۇ:
(1) ئائىلىدىكى تۇرمۇش «ئىس - تۈتەكلىرى». بەزى
چاغلاردا مۇھىتى ئەڭ ئېغىر بۇلغىغان جاي ئۆي سىرتى، ئىش-



لەپچىقىرىش سېخلىرى، ئىشخانلار بولماستىن، بەلكى ئۆزىمىز - نىڭ ئۆيىنچى بولۇپ قالىدۇ. چۈنكى ئۆيىدىن چىققان تۇرمۇش «ئىس - تۈتەكلىرى» ئاتموسفېرادىكىدىن تېخىمۇ مۇرەككەپ، قو - يۇقلۇقى تېخىمۇ يۇقىرى بولىدۇ؛ ئۆي بېزىگەندە پەيدا بولغان بۇلغىنىشتىن تاشقىرى، يەنە ئاشخانا ئۆيىدە ماي قىزىتقاندا ۋە سەي قورۇغاندا پەيدا بولغان كۆپ مىقداردىكى ئىس - تۈتەكلىر، تاماكا چەككەندىكى ئىس - تۈتەكلىر، قۇرت ئۆلتۈرىدىغان دو - رىلار چىقارغان پۇراقلار؛ كۆمۈر، كۆمۈر گازى ياكى تەبىئىي گاز - دىن پەيدا بولغان كاربون چالا ئوكسىدى ۋە كاربون (IV) ئوكسىدى قاتارلىق گازلارمۇ ئادەمگە زىيان يەتكۈزىدۇ. بۇنداق ئارىلاشما ئىس - تۈتەكلىر بىلەن بۇلغىغان ئۆيىنچى ھاۋاسىنىڭ بۇلغىنىش قويۇقلۇقى ئۆي سىرتىدىكىدىن 2 ~ 5 ھەسسە يۇقىرى بولىدۇ، ھەتتا بەزىدە 100 ھەسسەدىنمۇ يۇقىرى بولىدۇ. بەزىلەر ھاۋا ئۆ - تۈشىدىغان ئۆيىنىڭ ئاشخانىسىدا ئوچاققا ئوت يېقىشتىن بۇرۇن ئۆلچىگەندە، كاربون چالا ئوكسىدىنىڭ قويۇقلۇقى بىر كۇب مې - تىردا 2 مىللىگرام بولغان، ئوچاققا ئوت يېقىپ بىر سائەتتىن كېيىن ئۆلچىگەندە، كاربون چالا ئوكسىدىنىڭ قويۇقلۇقى بىر كۇب مېتىردا 30 مىللىگرامغا يېتىپ، ئادەمنى زەھەرلەيدىغان دەرىجىگە يەتكەن. ئۇزاق ۋاقىت مۇشۇنداق تۇرمۇشتا ياشايدىغان كىشىلەردە كۆپىنچە مەيدىسى يېقىمسىزلىنىش، يۆتىلىش، بېشى ئاغرىش، كۆزى، قورسىقى ئاغرىش، روھى چۈشكۈن بولۇش، ئىشتىھاسى تۈتۈلۈش، ھالەت ئۆزگىرىش رېئاكسىيەسى قاتارلىق ئالامەتلەر پەيدا بولىدۇ. كۆمۈرنىڭ ئىسى تەركىبىدە رادىئو پەيدا قىلىش نىسبىتى ناھايىتى يۇقىرى بولغان كۆمۈر يېغى بار بو - لۇپ، ئۇ كىشىلەرنىڭ سالامەتلىكىگە ئېغىر زىيان سېلىپ، كۆپ خىل كېسەللىكلەرگە گىرىپتار قىلىپ، «ئۆيىنچى ئۇنىۋېرسال كېسەللىك ئالامەتلىرى»نى پەيدا قىلىدۇ.

(2) رەڭسىز ۋە پۇراقسىز بولغان «ئېلېكترو ماگنىت رادىيات.



سىيەسى» . مۇتەخەسسسلەرنىڭ تونۇشتۇرۇشىچە ، ئېلېكترون تېخنىكىسىنىڭ كەڭ كۆلەمدە ئىشلىتىلىشىدىن پەيدا بولغان ئېلېكترو ماگنىت بۇلغىنىشىنى جامائەت ئاتموسفېرانىڭ بۇلغىنىشى ، سۇنىڭ بۇلغىنىشى ۋە شاۋقۇندىن بۇلغىنىشتىن قالسا تۆتىنچى ئورۇندىكى زىيانداش دەپ قارىماقتا . ئېلېكترو ماگنىتتىن بۇلغىنىش ئوبىيېكتىپ مەۋجۇت بولۇۋاتقان پاكىت بولۇپ ، ئۇنىڭ سالامەتلىككە كەلتۈرىدىغان زىيىنىنى نۇرغۇن مۇتەخەسسسلەر تەتقىق قىلىپ ئورتاق ئېتىراپ قىلغان . ئېلېكترو ماگنىت رادىياتسىيەسىنىڭ بۇلغىشى بىرخىل مۇھىم ئېنېرگىيە مەنبەسى بۇلغىشى بولۇپ ، ئۇ رادىيو - تېلېۋىزىيە ، خەۋەرلىشىش ، سانائەت ، قاتناش ، ئېلېكترو ئېنېرگىيەسىنى ئۇزىتىش قاتارلىق ساھەلەرگە چېتىلىدۇ . مەسىلەن ، رادىيو - تېلېۋىزىيە مۇنارى ، سانائەتتىكى يۇقىرى چاستوتىلىق ئەسلىھەلەر ، تېببىي داۋالاشتا ئىشلىتىلىدىغان ئۇلترا ئاۋاز دولقۇنى ئاپپاراتى ، يۇقىرى بېسىملىق توك يەتكۈزۈش سىملىرى ، ترانسفورماتور پونكىتى ، ئائىلىلەردە ئىشلىتىلىدىغان مىكرو دولقۇنلۇق ئوچاق ، ئېلېكترو ماگنىتلىق ئوچاق ، نۇرنى تەكشىگىلى بولىدىغان ئۈستەل چىرىغى قاتارلىقلار ئېلېكترو ماگنىت دولقۇنىنى تارقىتىدىغان بولۇپ ، ئۇلارنىڭ تارقىتىش ئاجىز - كۈچلۈكلۈكى ئوخشاش بولمايدۇ .

ھازىر مۇتەخەسسسلەر ئېلېكترو ماگنىتنىڭ بۇلغىنىشىنىڭ ئېغىرلىقىنى يەنىلا مۇھاكىمە قىلىۋاتقان بولسىمۇ ، لېكىن ئۇنىڭ ئادەمنىڭ سالامەتلىكىگە بولغان زىيىنىنى مۇنداق ئىككى تەرەپتىن مۇئەييەنلەشتۈرگىلى بولىدۇ : بىرى ، ئىسسىقلىق ئېففېكتى ؛ يەنە بىرى ، غەيرىي ئىسسىقلىق ئېففېكتى . ئىسسىقلىق ئېففېكتى دېگەنمىز ، ئادەم بەدىنى ئېلېكترو ماگنىت رادىياتسىيەسىگە ئۇچرىغاندا بەدەن تېمپېراتۇرىسى ئۆرلەپ ، ھەرخىل كېسەللەك ئالامەتلىرى پەيدا بولىدىغانلىقىنى كۆرسىتىدۇ . غەيرىي



ربى ئىسسىقلىق ئېففېكتى دېگىنىمىز قوبۇل قىلىنغان رادىيات-سىيە بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى ئۆرلىتىۋەتمىگەن تەقدىردىمۇ، بىر يولوگىيەلىك ئۆزگىرىش ياكى رېئاكسىيە پەيدا قىلىدىغانلىقىنى كۆرسىتىدۇ، مەسىلەن، نېرۋا ئاجىزلىق قاتارلىقلار.

مۇتەخەسسسلەر شۇنداق ئەسكەرتىدۇكى، كىشىلەر تۇرۇۋاتقان ئېلېكترون ماگنىت رادىياتسىيە مۇھىتى بارغانسېرى مۇرەككەپلەشمەكتە ۋە ئېغىرلاشماقتا. ئەگەر بىر ئېغىز ئۆيدە ئوخشاش بىر ۋاقىتتا تېلېۋىزور ۋە كومپيۇتېر ئېچىلسا، ئۇلار پەيدا قىلغان ئېلېكترون ماگنىت رادىياتسىيەسى تېخىمۇ ئېغىرلىشىدۇ. ئەگەر بۇنداق ئېغىر ھالدىكى ئېلېكترون ماگنىت بۇلغىشىغا ئۇزاق ۋاقىت ئۇچرىسا، باش قېيىش، چېچى چۈشۈپ كېتىش، ئۇخلىيالماسلىق قاتارلىق ئالامەتلەر پەيدا بولىدۇ.

جۇڭگو ئىستېمالچىلار جەمئىيىتىدىكى مۇناسىۋەتلىك ئەر-بابلار ئېلېكترون ماگنىتلىق بۇلغىنىشقا قارىتا ئىستېمالچىلارنى تۆۋەندىكىدەك بەش مەسىلىگە دىققەت قىلىشنى ئاگاھلاندۇردى: ① ياشانغانلار، بالىلار ۋە ئېغىر ئاياغ ئاياللار ئېلېكترون ماگنىت رادىياتسىيەسىگە سەزگۈر ئادەملەر توپى بولۇپ، ئۇلار ئېلېكترون ماگنىت رادىياتسىيەسى مۇھىتىدا ھەرىكەت قىلغاندا، رادىياتسىيە چاستوتىسى ياكى كۈچلۈكلۈكىگە ئاساسەن مۇۋاپىق قوغدىنىش كىيىملىرىنى كىيىپ قوغدىنىشى لازىم، گەرچە ئېلېكترون ماگنىت دولقۇنلىرىنىڭ غەيرىي ھامىلىنى پەيدا قىلىش مۇمكىنچىلىكى ھازىر يەنىلا تەتقىق قىلىنىۋاتقان بولسىمۇ، لېكىن ئالدىنقى ئېلىش پوزىتسىيەسىدە تۇرۇپ ئېيتقاندا، ئېغىر ئاياغ ئاياللار ئېغىر ئاياغ مەزگىلىدە بولۇپمۇ دەسلەپكى مەزگىلىدە ئەتراپلىق قوغدىنىشى لازىم، ئېلېكترون ماگنىت رادىياتسىيەسىنىڭ زىيىنى ھەققىدە تەلەي سىناشقا بولمايدۇ. ② ئېلېكترون ماگنىت رادىياتسىيەسىدىن ساقلىنىش كىيىمىنى تاللىغاندا، مەھسۇلات چۈشەندۈرۈشىنى تەپسىلىي كۆرۈپ، ئۇنىڭ قوغدىنىش



چاستوتىسى دائىرىسى ۋە يۇيۇش، ساقلاش ئۇسۇللىرىنى بىلىۋې-
لىش ئارقىلىق قوغدىنىش ئىقتىدارىنىڭ ئوخشاشماسلىقى ياكى
ئىشلىتىلىشى مۇۋاپىق بولماسلىقى سەۋەبىدىن رادىياتسىيەدىن
ساقلىنىش ئۈنۈمىنىڭ ياخشى بولماسلىقىدىن ساقلىنىش
لازىم. ③ ئېلېكتىر سايىمانلىرى ۋە ئەسلىھەلىرىنى مۇۋاپىق
ئىشلىتىش ۋە بىخەتەر ئارىلىق قالدۇرۇش ئارقىلىق رادىياتسىيە-
نىڭ زىيىنىنى ئازايتىش كېرەك. ④ ئوزۇقلانغاندا تەركىبىدە
ۋىتامىن A، ۋىتامىن C ۋە ئاقسىل مول بولغان ئوزۇقلۇقلار بى-
لەن كۆپرەك ئوزۇقلىنىش ئارقىلىق بەدەننىڭ ئېلېكتىر ماگ-
نىت رادىياتسىيەسىگە تاقابىل تۇرۇش ئىقتىدارىنى ئاشۇرۇش
لازىم. ⑤ ئادەتتە ئېلېكتىر ماگنىت رادىياتسىيەسىگە دائىر بى-
لىملەرنى ئىگىلەشكە ئەھمىيەت بېرىش ئارقىلىق ئالدىنى ئېلىش
ئېڭىنى كۈچەيتىش، دۆلەتنىڭ مۇناسىۋەتلىك قانۇن ۋە بەلگىلى-
مىلىرىنى بىلىپ تۇرۇش ئارقىلىق ئۆزىنىڭ سالامەتلىك ۋە بىخە-
تەرلىكىنىڭ زىيان - زەخمەتكە ئۇچرىشىدىن قوغدىنىش لازىم.

(3) ئائىلە ئېلېكتىر سايىمانلىرىنىڭ شاۋقۇنىدىن بولغىنىش. بىز
ئادەتتە ئۆي سىرتىدىكى شاۋقۇنغا بىرقەدەر دىققەت قىلىمىز،
ئەمما ئۆيىچىدىكى شاۋقۇنلارنىڭ بولغىنىشىغا كۆپ چاغلاردا سەل
قارايمىز، شۇنىڭ بىلەن بۇنداق شاۋقۇنلارنىڭ بولغىنىشى ئەكەلگەن
ئېغىر ئاقىۋەتلەرنىمۇ ئۇچرىتىپ تۇرىمىز. ئائىلىدە ئۇزاق ۋاقىت
بەك يۇقىرى شاۋقۇننىڭ غىدىقلىشى تۈپەيلىدىن ئادەمنىڭ سالا-
مەتلىكى كۆپ جەھەتتىن زىيانغا ئۇچرايدۇ، قۇلاق قىسمى ئوڭايلا
يېقىمسىزلىنىدۇ، مەسىلەن، قۇلاق غوغۇلداش، قۇلاق ئاغرىش ۋە
ئاڭلاش ئىقتىدارى تۆۋەنلەش قاتارلىقلار. 80 دېتسىبېلدىن يۇ-
قىرى شاۋقۇنلۇق مۇھىتتا تۇرمۇش كەچۈرىدىغانلار ئىچىدە قۇلاق
پاڭ بولۇپ قالىدىغانلار 50 پىرسەنتكە يېتىدىكەن. ئۇنىڭدىن
باشقا، شاۋقۇن يەنە يۈرەك قان تومۇرلىرى ۋە نېرۋا سىستېمىسى
قاتارلىقلارنى زەخمىلەندۈرىدىكەن. ئۇزاق ۋاقىت شاۋقۇنلۇق مۇ-



ھىتتا تۇرغاندا، بولۇپمۇ تاجىسىمان قان تومۇرلۇق يۈرەك كې-
سەللىكىگە گىرىپتار بولغانلار شاۋقۇنلۇق مۇھىتتا ياشىسا، يۈ-
رەك مۇسكۇلى تىقىلمىسى قوزغىلىش نىسبىتى ئاشىدىكەن.
شاۋقۇن يەنە ئاياللارنىڭ فىزىيولوگىيەلىك ئىقتىدارىنى نورمال-
سىزلاشتۇرىدۇ، ھەيزنى قالايمىقانلاشتۇرۇۋېتىدۇ، شاۋقۇنلۇق
مۇھىتتا بويىدىن ئاجراش نىسبىتى كۆپىيىدۇ، قان بېسىمى
ئۆرلەپ كېتىدۇ ۋاھاكازالار. شاۋقۇن يەنە كىشىلەرنىڭ دەم ئې-
لىش ۋە خىزمەت قىلىشىغا تەسىر يەتكۈزۈپ، ئادەمنى بىزار قى-
لىدۇ، روھسىز ۋە چۈشكۈن قىلىپ قويدۇ، خىزمەت ئۈنۈمىگە
تەسىر يەتكۈزىدۇ. ئۆسۈپ يېتىلىۋاتقان بالىلار ۋە بوۋاقلارغا
نەسبەتەن ئېيتقاندا، شاۋقۇننىڭ زىيىنى تېخىمۇ ئېنىق بولۇپ،
ئۇلارنىڭ ئاڭلاش ئىقتىدارى زىيان - زەخمەتكە ئۇچرايدۇ، ئەق-
لى ئىقتىدارىنىڭ تەرەققىياتىمۇ تەسىرگە ئۇچرايدۇ.

بىرلەشكەن دۆلەتلەر تەشكىلاتى ئىقتىسادىي ھەمكارلىق ۋە
تەرەققىيات مەھكىمىسى شاۋقۇننىڭ بولغىشىغا قارىتا تەتقىقات
ئېلىپ بېرىپ، ئادەمنىڭ شاۋقۇنغا بەرداشلىق بېرىش چېكى
ئوتتۇرا ھېساب بىلەن 65 دېتسىبېلدىن ئېشىپ كەتسە بولمايدۇ،
ئادەتتە خەلقئارا ئۆلچەم بويىچە بولغاندا، شەھەرلەردىكى ئۆيدە يول
قويۇلىدىغان شاۋقۇن 42 دېتسىبېل بولسا بولىدۇ دەپ يەكۈن
چىقارغان. مەملىكىتىمىزدە مۇناسىۋەتلىك ئورۇنلارنىڭ بەلگىلى-
مىسىگە ئاساسەن شاۋقۇننىڭ ئەڭ زور چېكى 80 دېتسىبېل
بولغان. كىشىلەر ئۆيىچى شاۋقۇنلىرىنى كۆپ چاغلاردا قاتناش
ۋە قۇرۇلۇش شاۋقۇنلىرىغا سېلىشتۇرۇپ دائىم ئۇنىڭغا سەل
قارايدۇ. ئۆيدىكى تېلېۋىزور، شامالدىرغۇچ، كومپيۇتېر، كىرىۋ-
يۇش ماشىنىسى پەيدا قىلغان ئاۋازلار 50 ~ 70 دېتسىبېلغا،
توڭلاتقۇنىڭ 34 ~ 45 دېتسىبېلغا، تېلېۋىزورنىڭ 50 ~ 70
دېتسىبېلغا، توك بىلەن قۇرۇتۇش ماشىنىسىنىڭ 55 ~ 90
دېتسىبېلغا يېتىدىكەن. دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى تەتقىق قىلىش



ئارقىلىق، ئۆيىچىدىكى شاۋقۇن 30 دېتسىبېلدىن ئېشىپ كەت-
سە. ئادەمنىڭ نورمال ئۇيقۇسى تەسىرگە ئۇچرايدىغانلىقىنى، ئە-
گەر 70 دېتسىبېلدىن يۇقىرى شاۋقۇنلۇق مۇھىتتا ياشىسا، ئا-
دەمنىڭ ئاڭلاش ئىقتىدارى ۋە سالامەتلىكى تەسىرگە ئۇچرايدىغان-
لىقىنى ئىسپاتلىغان. ھازىر «شاۋقۇن كېسەللىكى» كىشىلەرنىڭ
سالامەتلىكىگە ۋە تۇرمۇش سۈپىتىگە تەسىر يەتكۈزۈۋاتقان، ئەمما
كىشىلەر سەل قاراۋاتقان ئېغىر مەسىلىگە ئايلىنىپ قالدى.

تېببىي ئالىملار ۋە ئوزۇقشۇناسلار قارشىچە، ئادەملەر ۋە-
تامىن B گۈرۈپپىسىدىكىلەر ۋە ۋىتامىن C گۈرۈپپىسىدىكىلەر-
نى كۆپرەك يەپ بەرسە ھەمدە ئەلا سۈپەتلىك ئاقسىلنى تولۇقلاپ
تۇرسا، شاۋقۇننىڭ ئادەم بەدىنىگە بولغان تەسىرىدىن قوغدانغىلى
بولدىكەن، شۇنداقلا ئادەملەرنىڭ شاۋقۇنلۇق مۇھىتتا ئۆگىنىش
ۋە خىزمەت قىلىشتىكى بەرداشلىق بېرىش كۈچىنى ئاشۇرغىلى،
روھىي جەھەتتىكى جىددىيلىك ۋە ھارغىنلىقىنى يېنىكلەتكىلى
بولدىكەن.

(4) ئۆيدە بېقىلغان ئەرمەك ھايۋانلار (ئىت - مۈشۈك قاتار-
لىق) ۋە يەرگە سېلىنغان گىلەملەردىن مىكروپ تارقىلىدۇ. ھازىر
ئىت - مۈشۈك، قۇرت - قوڭغۇز ۋە كانىلارنىڭ ئۆي مۇھىتىنى
بۇلغىشى خېلى گەۋدىلىك بولماقتا. خەۋەرلەرگە ئاساسلانغاندا،
بىر باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىسى بىر كۈچۈكنى بېقىپ، ئۇنى
سوپۇن بىلەن يۇيۇپ، كېچىدە قۇچاقلاپ ئۇخلاپ قالغان، ئەتىسى
ئويغانغاندا، پۈتۈن بەدىنىگە قىزىل قاپارتمىلار ئۆرلەپ كەتكەنلى-
كىنى بايقىغان، دوختۇرغا كۆرۈنسە، دوختۇر ئۇ بالىغا سەزگۈر-
لۈكى ئېشىپ كېتىش خاراكتېرىدىكى تېرە ياللۇغىغا گىرىپتار
بولغان دەپ دىياگنوز قويغان.

ئۇنىڭدىن باشقا، تەتقىقاتچىلار ئىنتايىن ئۇششاق ھا-
شاراتلار، يەنى كانا، قۇرت، پىت - بۈرگە قاتارلىقلار ئۆيىچى
مۇھىتىنىڭ بۇلغىنىشىدا ناھايىتى يامان رول ئويناپ، ئادەمنى



ئۈچەي كانا كېسەللىكى ۋە ئۆپكە كانا كېسەللىكى، زىققە، ئۆپكە كانايچە ياللۇغى، بۆرەك ياللۇغى، سەزگۈرلۈكى ئېشىپ كېتىش خاراكتېرلىك بۇرۇن ياللۇغى ۋە سەزگۈرلۈكى ئېشىپ كېتىش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى قاتارلىق كېسەللىكلەرگە گىرىپتار قىلىدىغانلىقىنى بايقىدى. تاتلىق يېمەكلىكلەر كانىسى ئادەمنى ھەرخىل ھالەت ئۆزگىرىش تىپىدىكى كېسەللىكلەرگە گىرىپتار قىلىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، بىرخىل كانا بار بولۇپ، ئۇ ئادەم تېرىسىنىڭ سىرتقى قەۋىتىدىن تۆشۈك تېشىپ يارا پەيدا قىلىدۇ. كانا كۆپىنچە گىلەم يۈزىدە ياكى يەرگە يېقىن بوشلۇقلاردا ھەردەكەت قىلىپ، ئادەم تېرىسىدىكى ئىنتايىن ئۇششاق قاسىراقسىمان نەرسىلەر بىلەن ئوزۇقلىنىدۇ ۋە كۆپىيىدۇ؛ ئۇ ئادەمنى نەشتىرى ئارقىلىق چېقىش بىلەن بىر ۋاقىتتا، يەنە مەلۇم مىقداردىكى زەھەرلىك ماددىنى چىقارغاچقا، ئادەمدە رېئاكسىيە پەيدا قىلىدۇ. ئۇنىڭ چىقىرىندىكى ماددىلىرىمۇ ئادەمگە رېئاكسىيە بېرىدىغان بىرخىل كۈچلۈك مەنبە ھېسابلىنىدۇ. كانا تېرىگە ھۇجۇم قىلغاندىن كېيىن تېرە قىچىشىدۇ، قىزىل داغلار پەيدا بولىدۇ، ئەسۋە چىقىدۇ، ئىششىيدۇ، قان ئۇيۇپ قالىدۇ. گىلەم ئۈستىدە ئويناشقا ئامراق بالىلار چوڭلارغا قارىغاندا ئوڭايراق زىيانغا ئۇچرايدۇ. بەزىلەرنىڭ ئىستاتىستىكا قىلىشىچە، ئۆيىنچى پولىدىكى 200 مىللىگرام چاڭ - توزان ئىچىدە 17.9 دانە كانا بار ئىكەن. كانا نەم، ئىسسىق جايلارنى ۋە پاختا - كەندىر توقۇلمىلىرىنى ھەم چاڭ - توزان بار مۇھىتنى ياخشى كۆرىدىكەن، قۇر - غاق ۋە ھاۋا ئۆتۈشۈپ تۇرىدىغان جايلارنى ياخشى كۆرمەيدىكەن.

ياخشى تازىلىق ئادىتىنى يېتىلدۈرۈپ،
ئۆيىنچى بۇلغىنىشنى تۈگىتەيلى

ھازىرقى زامان كىشىلىرى يېڭىچە تۇرمۇش ئۇسۇلىغا ئاساس.



سەن تۇرالغۇ مۇھىتىنى تېخىمۇ مۇكەممەللەشتۈرۈپ، سالامەتلىك-كە ۋە ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشكە پايدىلىق بولغان ئائىلە مۇھىتىنى تىرىشىپ بەرپا قىلىشى زۆرۈر. ئادەتتىكى ئائىلىلەرگە نىسبەتەن ئېيتقاندا، تۆۋەندىكىدەك بىر نەچچە مەسىلىگە ئەھمىيەت بېرىشى لازىم:

(1) ئۆيگە كۈن چۈشىدىغان بولۇشىغا ۋە ھاۋاسىنىڭ ساپ بولۇشىغا كۆڭۈل بۆلۈش لازىم. ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ رو-شەن خاتالىقى شۇكى، ئۆزلىرىنى دائىم دېگۈدەك چوڭ تەبىئەت بىلەن ئايرىۋېتىدۇ. شەھەرلەردىكى بەكمۇ زىچ سېلىنغان ئېگىز بىنالار، ئەينەك تاملار ۋە ھەرخىل توسالغۇلار ئۆيگە چۈشىدىغان ئۇلترا بىنەپشە نۇرى ھەم ساپ ھاۋانى توسۇۋالىدۇ.

مۇتەخەسسسلەرنىڭ تونۇشتۇرۇشىغا ئاساسلانغاندا، بىر ئادەم بىر سائەتتە 20 ~ 30 كۈب مېتىر ساپ ھاۋا بىلەن نە-پەسلەنسە ئۆزىنى راھەت ھېس قىلىدىكەن. 15 كىۋادرات مېتىر-لىق بىر ئېغىز ئۆي ياكى ئىشخانىدا ئىككى ئادەملا ئىشلىسە يا-كى تۇرسا، ھەر بىر سائەتتە بىر قېتىم ھاۋاسىنى ئالماشتۇرۇپ تۇرسا، ئاندىن ئۆي ھاۋاسىنىڭ ساپلىقىنى ساقلىغىلى بولىدۇ-كەن. ھاۋا ئۆتۈشۈشى ياخشى بولمىغان ئۆيدە ئادەمگە ئوكسىگېن يېتىشمەيدۇ، شۇنداقلا ئادەم ئۇزاق ۋاقىت كۈن چۈشمەيدىغان يا-كى تولۇق كۈن چۈشمەيدىغان ئۆيدە ياشىسا ياكى خىزمەت قىلسا، روھى چۈشكۈن، غەمكىن ۋە ھارغىن ھالەتلەر كۆرۈلۈپ، غەيرىي ساغلاملىق ھالىتى شەكىللىنىدۇ. دائىم ئىشك - دېرىزىلەرنى ئېچىپ ھاۋا ئالماشتۇرۇپ تۇرىدىغان ئادەتنى يېتىلدۈرۈش لازىم. ساپ ۋە يېڭى ھاۋا ھەم كۈن نۇرى ئۆيگە كىرىشى ۋە چۈشۈشى بەكمۇ مۇھىم.

(2) ئېلېكترو ماگنىت رادىئاتسىيەسىدىن ساقلىنىش لازىم. ئې-لىپكترو ماگنىت بۇلغىنىشى ئاساسەن ئائىلە ئېلېكتىر سايمان-لىرىنى ئىشلەتكەندە پەيدا بولىدىغان، دولقۇن ئۇزۇنلۇقى ۋە



چاستوتىسى ئوخشاش بولمىغان ئېلېكتىرو ماگنىت دولقۇنى بو-
لۇپ، كۆزگە كۆرۈنمەيدىغان بۇ ئېلېكتىرو ماگنىت دولقۇنلىرى
بوشلۇقنى قاپلاپ، ئادەم ئورگانىزىمىغا يوشۇرۇن خەۋپ يەتكۈزد-
دۇ. ئادەم ئورگانىزىمى بۇنداق ئېلېكتىرو ماگنىت رادىياتسىيەسى-
نى قوبۇل قىلغاندا، بەدەندىكى مولېكۇلىلار ئېلېكتىرو ماگنىت
مەيدانىنىڭ ئۆزگىرىشىگە ئەگىشىپ تېز سۈرئەتتە ھەرىكەت قى-
لىدۇ - دە، شۇنىڭ بىلەن بەدەن تېمپېراتۇرىسى ئۆرلەپ، بەدەن-
دىكى مەلۇم نېرۋا سىستېمىسىدا ۋاقىتلىق فۇنكسىيەلىك تو-
سالغۇ پەيدا قىلىدۇ. سۈمۈرگەن رادىياتسىيە بەدەن تېمپېراتۇرىسى-
سىنى ئۆرلىتىلمىگەن تەقدىردىمۇ، يەنە بەزى فىزىيولوگىيەلىك
ئۆزگىرىش ۋە رېئاكسىيەنى پەيدا قىلىدۇ. ئېلېكتىرو ماگنىت
رادىياتسىيەسىنىڭ كۈچلۈك - ئاجىز بولۇشى ئارىلىق بىلەن مۇ-
ناسىۋەتلىك بولىدۇ. شۇڭا، بۇنىڭدىكى ئىلمىي ئۇسۇل ئاۋاز
ئۈسكۈنىلىرى، تېلېۋىزور، كومپيۇتېر، توڭلاتقۇ قاتارلىق ئې-
لېكتىر ئۈسكۈنىلىرىنى ئۆيگە ئورۇنلاشتۇرغاندا ئادەم بىلەن
ئۇلارنىڭ ئوتتۇرىسىدا مەلۇم ئارىلىق قالدۇرۇش، ئېلېكتىر ساي-
مانلىرىنى ئەڭ ياخشىسى ياتاق ئۆيگە قويماسلىق كېرەك.

(3) ئۆي زىننەتلىرى جەريانىدىكى بۇلغىنىشتىن ساقلىنىش

لازىم. ئۆي زىننەتلىرىگە ئەلدى بىلەن دىققەت قىلىدىغان ئىش
قۇرۇلۇش ۋە زىننەت ماتېرىياللىرىنى ياخشى تاللاش، زەھەرلىك
ماددا بار ماتېرىياللارنى ئىمكانقەدەر ئىشلەتمەسلىك ياكى ئاز
ئىشلىتىش كېرەك. ئۇنىڭدىن باشقا، يەنە ئۆيىنى زىننەتلەپ بول-
غاندىن كېيىن دەرھال كۆچۈپ كىرمەي بىر نەچچە ئاي ئۆتكۈ-
زۈپ، زىننەتلىگەن ئۆيدىكى فورمالدىگىد قويۇپ بېرىلىش مىقدار-
ى ئازايدىغاندا ئاندىن كۆچۈپ كىرىش لازىم. شۇنىڭ بىلەن بىر
ۋاقىتتا، يەنە ئۆيىنىڭ ھاۋاسىنى ئالماشتۇرۇپ تۇرۇشقا ئالاھىدە
ئەھمىيەت بېرىش، شارائىت يار بەرسە تامنى رادون ئۆتكۈزمەيدى-
غان ئاقارتىش ماتېرىياللىرى بىلەن ئاقارتىش، شۇ ئارقىلىق



رادوندىن بۇلغىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك. يەنە ئۆيىچىنىڭ بۇلغىنىشىغا مۇناسىۋەتلىك ئاساسىي بىلىملەرنى ئىگىلەشكە ئەھمىيەت بېرىش لازىم.

(4) جانلىق مەۋجۇداتلارنىڭ بۇلغىنىشىنى تۈگىتىش كېرەك.

ئۆيىچىدىكى پارازىت ھاشارلار كىشىلەرنىڭ سالامەتلىكىگە زىيان يەتكۈزىدىغان ئاساسلىق بۇلغاش مەنبەسى ھېسابلىنىدۇ. مەسىلەن، چاڭ - توزان كانىسى كانايچە زىققە كېسىلىنى قوزغىدىغۇچى بولۇپ، ئۇ ئۆيىچىدىكى چاڭ - توزان ئىچىدە ياشاشنى ياخشى كۆرىدۇ، شۇڭا ئۆيدىكى توزانلارنى تازىلاپ تۇرۇشقا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىش، بولۇپمۇ چاڭ - توزان ئوڭاي يىغىلىپ قالمايدىغان گىلەم چۆرىلىرى، كارىۋات ئاستى قاتارلىق جايلارنى دائىم تازىلاپ ۋە دېزىنفېكسىيە قىلىپ تۇرۇش، پولىنى كۈندە دېگۈدەك سۈرتۈپ ۋە تازىلاپ تۇرۇش كېرەك.

ئادەمنىڭ ماددا ئالماشتۇرۇشى بىر خىمىيەۋى رېئاكسىيە جەريانى بولۇپ، بۇ جەرياندا نۇرغۇن خىمىيەۋى ماددىلار بەدەن سىرتىغا چىقىرىدۇ. مۇتەخەسسسلەرنىڭ تونۇشتۇرۇشىچە، بۇ خىمىيەۋى ماددىلار كۆپ بولغاندا 500 خىلدىن ئاشىدىغان بولۇپ، ئۇلار تېرە، ھەزىم يولى ۋە نەپەس يولى قاتارلىقلار ئارقىلىق بەدەن سىرتىغا چىقىرىلىدىكەن، بۇنىڭ ئىچىدە نەپەس يولى ئارقىلىق بەدەن سىرتىغا چىقىرىلىدىغىنى 149 خىل، تېرە ئارقىلىق چىقىرىلىدىغىنى 71 خىل ئىكەن. بۇ چىقىرىندىلار بەدەن سىرتىغا چىقىرىلغاندىن كېيىن ئەگەر تېزىرەك تارقىتىۋېتىلمەي ياكى بىر تەرەپ قىلىنماي، ئۆيىچىدە يىغىلىپ مەلۇم قويۇقلۇقنى پەيدا قىلسا، جانلىقلار بۇلغىنىشنى پەيدا قىلىپ ئادەمنىڭ سالامەتلىكىگە تەسىر يەتكۈزىدىكەن، ھەتتا كېسەللىككە گىرىپ تار قىلىدىكەن. شۇڭا، دائىم دېگۈدەك ئىشك - دېرىزىلەرنى ئېچىپ ھاۋا ئالماشتۇرۇپ تۇرۇش، ئۆيىنى دائىم تازىلاپ، دېرىزى - فېكسىيە قىلىپ، چاڭ - توزان سۈمۈرگۈچ بىلەن چاڭ -



توزانلارنى سۈمۈرۈپ تۇرۇش، ئۆيىنى دائىم رەتلەپ يىغىشتۇرۇپ ۋە سۈرتۈپ تۇرۇش، ئەخلەتنى ۋاقتىدا بىر تەرەپ قىلىپ تۇرۇش كېرەك. ئۆيدىكى كىيىم - كېچەك، يوتقان - كۆرىپلەرنىمۇ رەت - لەپ، ئاپتاپقا سېلىپ، يۇيۇپ تۇرۇشقا ئەھمىيەت بېرىش كېرەك؛ شەخسىي تازىلىققا ئەھمىيەت بېرىش، كىيىم - كېچەكلەرنى دائىم ئالماشتۇرۇپ تۇرۇش لازىم، جانلىقلار بۇلغىنىشىنى پەيدا قىلىپ ئادەمنىڭ سالامەتلىكىگە زىيان يېتىپ قېلىشىدىن ساق - لىنىش ئۈچۈن، ئۆيىمىزدە ئىت - مۈشۈك قاتارلىق ھايۋانلارنى باقماسلىق كېرەك.

(5) شاۋقۇننى تۆۋەنلىتىپ، زىيانلىق گازنى ئازايتىش لازىم. شاۋقۇن كۈچلۈك بولغان ئائىلە ئېلېكتىر سايمانلىرىنى ئۇزاق ۋاقىت ئىشلەتمەسلىك، بىر نەچچە خىل ئائىلە ئېلېكتىر سايمان - لىرىنى بىرلا ۋاقىتتا ئىشلەتمەسلىك، شاۋقۇننىڭ ئادەمگە زىيان يەتكۈزۈشىنى ئازايتىش ئۈچۈن، ئۆيدە مۇۋاپىق گۈل - گىياھ ئۆس - تۈرۈش لازىم.

ئاشخانا ئۆيىدىن چىققان ئىس - تۈتەك، ئادەم چىقارغان كار - بون (IV) ئوكسىدى، تاماكا چەككەندە چىققان ئىس ئارىسىدىكى كاربون چالا ئوكسىدى قاتارلىقلار ئۆيىمىزنى ھاۋاسىنى قاتتىق بۇلغاپ، ئائىلە ئەزالىرىنىڭ ساغلاملىقىغا ئېغىر تەھدىت ئەكەپ - لىدۇ، بولۇپمۇ بالىلار ۋە ياشانغانلارغا تېخىمۇ ئېغىر زىيانلارنى ئەكىلىدۇ. مەسىلىنىڭ ئېغىر يېرى شۇ يەردىكى، بۇ خىل ئەھۋاللارغا دىققەت - ئېتىبارنى قوزغاش ۋە ئۇنى ئۈنۈملۈك ھەل قىلىش تېخى ئىشقا ئاشمىدى، ئۆيىمىزدىكى زىيانلىق ئىس - تۈ - تەكلەرنى تىرىشىپ ئازايتىش لازىم. مۇناسىۋەتلىك ئورۇنلارنىڭ ئىستاتىستىكىسىغا ئاساسلانغاندا، جۇڭگودىكى تاماكا چېكىد - غانلار تەخمىنەن 300 مىليونغا يېتىدىغان بولۇپ، پۈتۈن دۇنيا - دىكى تاماكا چېكىدىغانلار ئومۇمىي سانىنىڭ تۆتتىن بىرىنى تەشكىل قىلىدىكەن. ھەر يىلى تاماكا چېكىشتىن پەيدا بولغان كېسەللىكلەر سەۋەبىدىن ئۆلۈپ كەتكەن جۇڭگولۇقلار تەخمىنەن



9 مىليون ئادەمدىن كۆپرەك ئىكەن. جۇڭگودا ئۆپكە راكى بىلەن ئۆلۈپ كەتكەنلەرنىڭ نىسبىتى ھەر يىلىغا 4.5 پىرسەنتتىن ئېشىپ بېرىۋېتىپتۇ. بىر ئادەم تاماكا چەكسە كۆپىنچە ئەھۋاللاردا ئۆيدىكى بارلىق ئادەم زىيانغا ئۇچرايدۇ، شۇڭا ئۆيىچىدە قەتئىي تاماكا چەكمەسلىك، تىرىشىپ «ئىس - تۈتەكسىز ئائىلە» نى بەرپا قىلىش لازىم. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، ئۆيدىكى ئاشخانا تازىلىقىغا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىش، ئىمكانقەدەر ئىس - تۈتەكنى ئازايتىش لازىم. مەسىلەن، سەي قورۇغاندا ئوتنى بەك كۈچلۈك قىلىۋەتمەسلىك، تاماققا ئىمكانقەدەر سۈپەتلىك مايلارنى ئىشلىتىش، ئاشخانا ئۆيىنىڭ ھاۋا ئۆتۈشۈش شارائىتىنى تىرىشىپ ياخشىلاش كېرەك.

تەتقىقاتلاردىن ئىسپاتلىنىشىچە، جىمجىت، پاكىز مۇھىت ئادەمنىڭ سالامەتلىكىگە كاپالەتلىك قىلىشنىڭ مۇھىم شەرتى ھېسابلىنىدىكەن.

«رەڭگىگە ئەھمىيەت بېرىش، ئاددىي زىننەتلەش» تىن
ئىبارەت يېڭى كۆز قاراشنى تىكلەيلى

«رەڭگىگە ئەھمىيەت بېرىش، ئاددىي زىننەتلەش» — ئۆيىدە - چى مۇھىتىنى ياخشىلاشتىكى مۇھىم ئىدىيەۋى ئالدىنقى شەرت. لەرنىڭ بىرى. مۇھىت ئالىملىرى رەڭنىڭ ئادەمنىڭ كەيپىياتى ۋە سالامەتلىكىگە مۇھىم تەسىر كۆرسىتىدىغانلىقىنى خېلى بالادۇر ئىسپاتلىغانىدى. تەرەققىي تاپقان دۆلەتلەردە رەڭ پىسخولوگىيە ئىلمى ئاللىقاچان كەڭ قوللىنىلىدىغان پەنگە ئايلاندى.

(1) رەڭ تاللاش دەم ئېلىش ۋە سالامەتلىككە پايدىلىق بولغان مۇھىت بەرپا قىلىشتا بەكمۇ مۇھىم. رەڭ مۇھىم فىزىيولوگىيەلىك رولغا ئىگە. ئالىملار قىزىل رەڭ سىستېمىسىنىڭ فىزىيولوگىيەلىك جەھەتتە قان بېسىمىنى ئۆرلىتىۋېتىش ۋە تومۇر



سوقۇشنى تېزلىتىۋېتىش رولى بارلىقىنى بايقىغان بولۇپ، پس-خىك جەھەتتە قوزغاش رولىنى ئويناپ، نېرۋىنى غىدىقلاپ، قان ئايلىنىشنى تېزلىتىدۇ، لېكىن ئۇزاق ۋاقىت قىزىل رەڭ مۇھىتىغا يېقىنلاشسا ئادەمنى چارچىتىدۇ ۋە ئەندىشىگە سېلىپ قويدۇ. سېرىق رەڭ سىستېمىسى فىزىيولوگىيەلىك جەھەتتە نېيترال رەڭگە يېقىن بولۇپ، ئادەمگە ئىسسىق سېزىم بېرىدۇ، شۇڭا ئادەتتە بۇ رەڭ خىزمەت مۇھىتىغا مۇۋاپىق كېلىدۇ، شۇنىڭ بىلەن بىرگە يەنە ئاشخانلارغىمۇ مۇۋاپىق كېلىدۇ، چۈنكى سېرىق رەڭ ئىشتىھانى ئېچىش رولىنىمۇ ئوينايدۇ، لېكىن بۇخىل رەڭ يەنە كەيپىياتى مۇقىم بولماسلىق ۋە خالىغانچە ھەرىكەت قىلىشتەك ئەھۋالنى پەيدا قىلىدۇ. كۆك رەڭ سىستېمىسى فىزىيولوگىيەلىك جەھەتتە قان بېسىمنى تۆۋەنلىتىش ۋە تومۇر سىستېمىسىنى ئاستىلىتىش رولىغا ئىگە، ئۇ ئادەمگە پاكىزلىق سېزىمىنى بېرىدۇ ۋە تىنچلاندۇرۇش رولىنى ئوينايدۇ. يېشىل رەڭ سىستېمىسى فىزىيولوگىيەلىك ۋە پىسخولوگىيەلىك جەھەتتە نېيترال ھالەتنى ئىپادىلەيدۇ، شۇڭا دوختۇرخانىلاردىكى كېسەل-خانىلارغا كۆپىنچە يېشىل رەڭ ئىشلىتىدۇ. كاۋا چېچىكى رەڭ ئىشتىھانى ئاچىدۇ ۋە كەيپىياتنى مۇقىملاشتۇرىدۇ، شۇنداقلا كالتىسىنىڭ سۈمۈرۈلۈشىگە پايدىلىق بولىدۇ. ھاۋا رەڭ ھار-غىللىقنى تۈگىتىدۇ. سۆسۈن رەڭ ئادەمنى تىنچلاندۇرىدۇ ۋە مۇلايىملاشتۇرىدۇ.

شۇڭا، نۇرغۇن مۇتەخەسسسلەر ئۆي زىننەتلىرىگە رەڭ پىسخولوگىيەسىنى قوللىنىشنى، رەڭگە ۋە رەڭنى ماسلاشتۇرۇشقا ئەھمىيەت بېرىشنى، تۇرالغۇ ئۆيىنىڭ رەڭگى بىلەن ئۆي سايمانلىرىنىڭ رەڭگىنىڭ ماسلىشىشىنى، ئۆيدە ئولتۇرىدىغان ئادەملەرنىڭ سالامەتلىكىگە پايدىلىق بولۇشنى تەشەببۇس قىلىدۇ. ئۆي زىننەتلىرىگە «خاسلىق» قا ئىگە بولۇشى كېرەك، يەنى ئائىلە ئەزالىرىنىڭ سانى، يېشى، قىزىقىشى ۋە سالامەتلىك



ئەھۋالى قاتارلىقلارغا ئاساسەن رەڭنى تاللاپ ئىشلەتسە بولىدۇ. مەسىلەن، نوپۇسى ئاز، ئۆيى چوڭ بولغان ئائىلىلەر جانلىقلىق ۋە تېتىكلىكنى ئاشۇرۇش ئۈچۈن ئىسسىق رەڭنى تاللىسا بولىدۇ. ئەگەر نوپۇسى كۆپ، ئۆيى ئانچە چوڭ ئەمەس ئائىلىلەر بولسا سوغۇق رەڭنى تاللىسا بولىدۇ. يۇقىرى قان بېسىمى ۋە يۈرەك كېسىلى بارلارغا قىزىل رەڭنى تاللىماسلىقنى تەكىتلەش زۆرۈر. خامۇشلۇق، تولا غەم - ئەندىشە يۈرىدىغان ۋە نېرۋىسى ئاجىز كىشىلەر تۈرىدىغان ئۆيلەرگە قىزىل ياكى سېرىق قاتارلىق ئىسسىق رەڭلەرنى ئىشلەتسە، ئۇلارنىڭ ناچار كەيپىياتىنى ياخىلاپ قوشۇمچە داۋالاش ئۈنۈمىگە ئېرىشكىلى بولىدۇ. دېمەك، ئۆي رەڭگىنى تاللاشتا ئادەمگە ۋە ئائىلىگە قاراپ تاللاش كېرەك. (2) مۇھىتنىڭ رەڭگى ئادەمنىڭ كەيپىياتى ۋە سېزىمىگە مۇ-

ھىم تەسىر كۆرسىتىدۇ. مۇتەخەسسسلەر تەتقىق قىلىش ئارقىلىق رەڭ ئۈنۈمىدىن پايدىلانغاندا ئادەمنىڭ كەيپىياتىنى تەڭشەيدىغانلىقىنى ئىسپاتلىدى. چۈنكى پىسخولوگىيە نۇقتىسىدىن قارىغاندا، رەڭ خۇشاللىق سېزىمىنى ۋە تەمىنى پەيدا قىلىدۇ. مۇزىكا كىدا يېشىل رەڭ كۆپىنچە تىپتىنچ ھالەتتىكى ئىسكىرىپكا ئوتەتۇرا ئاۋاز سېزىمىگە ۋە كىلىك قىلىدۇ؛ كاۋا چېچىكى رەڭ بولسا ئادەمگە ئىبادەتخانىلاردا ئىبادەت قىلغاندا چىقىدىغان سائەت ئاۋازى سېزىمىنى، شۇنداقلا ئاياللارنىڭ بوش تۆۋەن ئاۋازى سېزىمىنى بېرىپ، ئادەمنى راھەت ۋە ئازادە ھېس قىلدۇرىدۇ. قىزىقارلىق يېرى شۇكى، بىز ئوچۇق سېرىق رەڭنى كۆرگەنمىزدە، لىمون ئاپپىلىسىنىڭ ئاچچىق - چۈچۈك پۇرىقىنى ئەسلەپ قالىمىز. رەڭ راستتىنلا بىزگە يوشۇرۇن سەزگۈ ئاتا قىلىپ، بىزنىڭ سەزگۈ ئەزالىرىمىزدا تەسىر پەيدا قىلىدۇ، ئوخشاشمايدىغان رەڭ كۆزىمىزگە چېلىققاندا ھېسسىياتىمىز ۋە پىسخىك ئىنكاسىمىزدا بەزى ئۆزگىرىشلەرنى پەيدا قىلىدۇ. مەسىلەن، تەنھەرىكەتچىلەرگە قىزىل رەڭلىك نۇر قىسقا ۋاقىت يورۇتۇلسا، كۈچ -



قۇدرىتى ئۇرغۇيدۇ. يېڭى تۇغۇلغان بوۋاق تولا يىغلاپ توختىمىسا، ئۆيگە ھاۋا رەڭلىك چىراغ يورۇتۇلسا، بوۋاقنىڭ كەيپىياتىنىڭ مۇلايىملىشىشىغا پايدىسى بولىدۇ؛ ئەگەر بىرەر كىشىنىڭ روھى بەك چۈشكۈن بولۇپ، ھېچ ئىش خۇشياقماس بولۇپ قالسا، قىزىل رەڭلىك كىيىم كىيسە، ئۇنىڭ روھىي ھالىتىنىڭ ياخشىلىنىشىغا پايدىسى بولىدۇ.

رەڭ ئادەمنىڭ كەيپىياتىغا تەسىر كۆرسەتكەنلىكتىن، ئەقىللىق ئادەم ئۆزىگە ماس كېلىدىغان رەڭلىك كىيىملەرنى ئۆس-تاتلىق بىلەن تاللاپ كىيىپ، ئۆزىنىڭ خاسلىقى ۋە تەربىيە كۆرگەنلىكىنى نامايان قىلالايدۇ.

ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشى مەزگىلىدە ناتسىست گېرمانىيەسى رەڭنىڭ ئادەم پىسخىكىسىغا تەسىر كۆرسىتىدىغانلىقىدىن پايدىلىنىپ، ئەسەرلەرنى ئىقرار قىلىشقا مەجبۇرلىغان، قىيىنغان ۋە مەجرۇھ قىلىپ قويغان. ئۇلار ئۇرۇشتا ئەسىرگە چۈشكەنلەرنى تۆت تېمى ماندارىن قىزىل رەڭدە بويالىغان بىر ئېغىز ئۆيگە سولاپ، ئۇلارغا كۈچلۈك غىدىقلايدىغان قورقۇنچلۇق كۆرۈنۈش-لەرنى كۆرسىتىپ، ئۇلارنىڭ بېشىنى ئايلاندۇرۇپ، كۆڭلىنى ئېلىشتۇرۇپ ۋە قۇستۇرۇپ، ئاخىر روھىي جەھەتتىن ئۇلارنى بەربات قىلغان.

تەرەققىي تاپقان دۆلەتلەردە كىشىلەر رەڭنى ئىنتايىن ئۆس-تىلىق بىلەن ئىشلەپچىقىرىش ۋە تۇرمۇش ئۈچۈن خىزمەت قىلدۇرىدۇ. ئىشخانلارنىڭ ئۈستىنى ئاق، ئاستىنى يېشىل رەڭدە سىرلاپ، ئادەمگە جىمجىت تۇيغۇنى ھېس قىلدۇرىدۇ ھەمدە زېھنىنى يىغدۇرىدۇ. يۈك قاچىلاش، چۈشۈرۈش ۋە توشۇش سورۇنلىرىدىكى يېشىل يۈك كوزۇپلىرى توشۇش ئىشچىلىرىنى يەڭگىل ھېس قىلدۇرىدۇ. ھاۋا رەڭ ۋە يېشىل رەڭ تارايىتىش رېڭى ياكى كەينىگە چېكىنىش رېڭى بولغاچقا، قارىماققا نەرسىلەرنى ئەمەل-يەتتىكىدىن كىچىك كۆرسىتىدۇ، شۇڭا ئامېرىكا ۋە ياپونىيەدە



قاتناش ھادىسىسىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن، ھاۋا رەڭلىك ۋە يېشىل رەڭلىك ئاپتوموبىللارنى ئازايتقان، شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، يەنە شوپۇرلارنىڭ نېرۋىسىنى تەڭشەش ئۈچۈن، يول يۈزى ۋە بەلگىلەرنىڭ رەڭگىگىمۇ ئىنتايىن ئەھمىيەت بەرگەن.

(3) مۇھىت رەڭگى ئارقىلىق كېسەل داۋالىغىلى بولىدۇ. مې-

دېتسىنا ئاتىسى دەپ ئاتالغان شىپوكىلادى رەڭ ئادەم بەدىنى بىلەن قەلب ئوتتۇرىسىدىكى كۆۋرۈك، بىر ئادەم رەڭنى كۆرگەندە ئۇنىڭ قەلبىدە تەسىر پەيدا بولىدۇ، دەپ قارىغان. كىلىنىكا ئەمەلىيىتىمۇ شىپوكىلادىنىڭ بۇ نۇقتىئىنەزەرىنى ئۈزلۈكسىز ئىسپاتلىماقتا. رەڭ ئادەمنىڭ سالامەتلىكىگە، كېسەللىكلەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە ئۇنى داۋالاشتا ئاجايىپ تەسىر كۆرسىتىدۇ. مۇتەخەسسسلەرنىڭ قارىشىچە، مۇۋاپىق رەڭ چوڭ مېڭىنى كۆپ تەرەپتىن غىدىقلاپ، خۇشال - خۇرام كەيپىياتنى پەيدا قىلىپ، بىمارنىڭ ئازابىنى يەڭگىلەيتىدىكەن. ھازىر دۇنيادا «خىروما-توگرامما ئارقىلىق داۋالاش» (رەڭ ئارقىلىق داۋالاش) تىن ئىبارەت بىر خىل داۋالاش ئۇسۇلى باش كۆتۈرمەكتە. بۇ خىل داۋالاش ئۇسۇلىنىڭ كەڭ دائىرىدە ئىشلىتىلىشنى كىشىلەر بەلكىم تەسىرەك مۆلچەرلىشى مۇمكىن. ئۇ ئادەمنىڭ پىسخىكىسىغا تەسىر كۆرسىتىپلا قالماي، ئادەم بەدىنىنى داۋالاشقىمۇ بىۋاسىتە قاتنىشىدۇ. ئالىملار يەنىمۇ تەتقىق قىلىش ئارقىلىق رەڭنىڭ ئادەم بەدىنىدىكى بارلىق ھۈجەيرە ۋە بەزى توقۇلمىلىرىغا سىڭىپ كىرىپ، ئادەمنىڭ ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىنى كۈچەيتىدىغانلىقىنى بايقىدى.

ئامېرىكىدا قۇتراپ ساراڭلىق قىلغانلارنىڭ كەيپىياتى جىددىيلەشسە، دوختۇر ئۇلارغا تىنچلاندۇرۇش ئوكۇلى ئۇرماستىن، شاپتۇل چېچىكى رەڭلىك كىچىك ئۆيگە سولاپ قويىدىكەن. مۇشۇنداق قىلغاندا ئۇلار تېزلا ياۋاشلاپ قالىدىكەن. ئامېرىكىدا يەنە تەخمىنەن 30 مىڭ يېڭى تۇغۇلغان بوۋاققا ھاۋا رەڭلىك نۇر بېرىلگەن.



رىش ئارقىلىق ئۇلاردىكى سېرىقلىقنى ئۈنۈملۈك داۋالىغان. سا-
 بىق سوۋېت ئىتتىپاقىدا بەزى مەكتەپلەر سىنىپتىكى ئاق
 لامپۇچكىلارنى سۆسۈن رەڭلىك لامپۇچكىلارغا ئالماشتۇرۇش
 ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئەقلىي ئىقتىدارىنى ئۈنۈملۈك جارى
 قىلدۇرغان. ئەمەلىيەت ئىسپاتلىدىكى، قىزىل رەڭ قان بېسىمنى
 ئۆرلىتىپ، قان تومۇرنىڭ سوقۇشى ۋە نەپەسنى تېزلىتىۋېتىدۇ.
 فىرانسىيە رەڭ جەمئىيىتىنىڭ تەجرىبە نەتىجىسىدىن ئىسپاتلى-
 نىشىچە، قىزىل رەڭلىك ئۆيدە ئادەمنىڭ يۈرەك سوقۇشى مىنۇ-
 تىغا 17 قېتىم كۆپىيىپ كېتىدىكەن، شۇڭا يۈرەك كېسىلى ۋە
 يۇقىرى قان بېسىمى بار كىشىلەر قىزىل رەڭنى رەت قىلىدۇ.
 شۇنداق بولغاچقا، رەڭ جەمئىيىتىنىڭ دوختۇرخانىلىرىدا ئاق
 رەڭ ئىشلىتىلگەن. كىشىلەر مەملىكىتىمىزدىكى تۇنجى «رەڭ
 دوختۇرخانىسى» — بېيجىڭ بىناكارلىق دوختۇرخانىسىنىڭ قۇ-
 رۇلغانلىقىنى خۇشال - خۇراملىق بىلەن كۆرمەكتە.
 رەڭ ئادەملەرگە شۇنداق كەڭرى ۋە چوڭقۇر تەسىر قىلغاچ-
 قا، ئۆيلەرنى زىننەتلىگەندە «ئالاھىدە ياسىداق» بولۇشنى قار-
 غۇلارچە قوغلاشماي، «ئادەمنى ئاساس قىلىش»، «رەڭگىگە ئەھم-
 ىيەت بېرىش، ئاددىي زىننەتلەش»، راھەت، خۇشال - خۇرام، ئەمە-
 لى، تۇرمۇشقا قولايلىق بولۇشىغا ئەھمىيەت بېرىش لازىم.

2. ئىشخانا مۇھىتى پەيدا قىلغان ھازىرقى زامان مەدەنىيەت كېسەللىكلىرى

ھازىرقى زامان ئىشخانا مۇھىتى ۋە ئەسلىھەلىرى كىشى-
 لەرگە ناھايىتى زور خىزمەت قولايلىقلىرىنى ئەكىلىپ، خىزمەت
 ئۈنۈمىنى ئۆستۈردى. لېكىن، كىشىلەر قولايلىق ۋە تېز بولۇش-
 تىن ھۇزۇرلىنىش بىلەن بىر ۋاقىتتا، تەدرىجىي ھالدا چوڭ تە-



بىئەتتىن ئايرىلىپ، مەلۇم دائىرىدىكى ئېكولوگىيەلىك مۇھىتنى سېزىپ - سەزمەي بۇزماقتا. «ئېگىز بىنا بىرلەشمە كېسەللىك ئالامەتلىرى»، «ئىشخانا بىرلەشمە كېسەللىك ئالامەتلىرى» ۋە «ھاۋا تەڭشىگۈچ كېسەللىكى» قاتارلىق ھازىرقى زامان مەدەنىيەت كېسەللىكلىرى كىشىلەرنىڭ سالامەتلىكىگە زىيان يەتكۈزۈۋاتىدۇ.

«ئىشخانا بىرلەشمە كېسەللىك ئالامەتلىرى»

ئىشخانلارنىڭ بۇلغىنىشى «ئىشخانا بىرلەشمە كېسەللىك ئالامەتلىرى» نى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان ئاساسلىق سەۋەب ھېسابلىنىدۇ.

زامانىۋىلاشقان ئىشخانا ئەسلىھەلىرى زىيانلىق گاز تارقىتىدۇ. كومپيۇتېر، نۇسخىئالغۇ، پىرىنتېر، فاكس ئاپپاراتى، سىنئالغۇ قاتارلىقلار ئىشخانا ھاۋاسىنى بۇلغايدۇ ۋە مەنپىي ئىونىنىڭ يېتىشمەسلىكىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. مەسىلەن، نەم جايدا نۇسخىئالغۇ ئادەمنى چارچىتىدىغان ۋە تېرىنى ئاغرىتىدىغان كاربون - ھىدروگېن بىرىكمىلىرىنى چىقىرىدۇ؛ قۇرغاق جايدا نۇسخىئالغۇ ئۇزۇن گازىنى چىقىرىپ، ئادەمنىڭ كۆزى ۋە نەپەس سىستېمىسىنى غىدىقلايدۇ.

ئىشخانىدا تاماكا چەككەندە ئىشخانا ھاۋاسى تەركىبىدىكى كاربون (IV) ئوكسىد قۇيۇقلۇقىنى ئاشۇرۇۋېتىدۇ. تەتقىقاتلار دىن ئىسپاتلىنىشىچە، كاربون (IV) ئوكسىدنىڭ مىقدارى 5 پىرسەنتكە يەتسە ئادەمنىڭ نەپىسى بوغۇلىدىكەن؛ 5.5 پىرسەنت تىن ئاشسا ئادەمنىڭ ھاياتى خەۋپكە ئۇچرايدىكەن. ئەگەر 10 كىۋادرات مېتىرلىق ياخشى ھىملەنگەن ئىشخانىدا تۆت ئادەم كۈنگە 10 تال تاماكا چەكسە، ئىشخانا ھاۋاسى تەركىبىدىكى كاربون (IV) ئوكسىدنىڭ مىقدارى ئۆلچەمدىكىدىن خېلى بەك ئېشىپ



كېتىدىكەن.

ئىشخانلاردىكى ئۆلچەمسىز زىننەت ماتېرىياللىرى ۋە ئۈس-تەل، ئورۇندۇقلارمۇ خېلى ئۇزاققىچە زىيانلىق گاز چىقىرىدۇ. گالوگېنلاشقان ھىدرو كاربون بىرىكمىلىرى، ئاروماتىك ھىدرو كاربون بىرىكمىلىرى، ئالدىگىد تۈرىدىكى بىرىكمىلەر، كېتون تۈرىدىكى ۋە ئېستېر تۈرىدىكى بىرىكمىلەر زىيانلىق پارلىنىش-چان گاز چىقىرىدۇ ۋە خېلى ئۇزاققىچە ئادەمنىڭ سالامەتلىكىگە تەھدىت سالىدۇ.

ھاۋا ئۆتۈشۈشكە توسالغۇ بولىدىغان نامۇۋاپىق سېلىنغان بىنالارنىڭ ئىشخانلىرىدىكى زىيانلىق گازلار، لىفىت، پەلەمپەي ۋە بىنانىڭ ئاستىدىكى ماشىنا توختىتىش ئورۇنلىرىدا پەيدا بولغان زىيانلىق گازلار سىرتقا ئوڭايلىقچە چىقىپ كېتەلمىگەچ-كە ۋە سىرتتىكى ساپ ھاۋا ئىشخانلارغا ئوڭايلىقچە كىرەلمە-گەچكە، زىيانلىق گازلارنىڭ زىيىنى تېخىمۇ بەك كۈچىيىدۇ، بۇنداق بولغىنىشنىڭ نەتىجىسىدە ئادەم نەپەس يولى، يۈرەك، جى-گەر، تېرە قاتارلىق ئەزالار كېسەللىكىگە گىرىپتار بولىدۇ.

گۈرۈپپىلىق كېسەللىك — «ئېگىز بىنا بىرلەشمە كېسەللىك ئالامىتى»

مەلۇم مەنىدىن ئېيتقاندا، ئىلمىي لايىھەلەنگەن نۇرغۇنلىغان زامانىۋى ئىشخانا بىنالارى قارىماققا ئاجايىپ ئېگىز، ھەيۋەت، پارقراپ، چاقناپ تۇرسىمۇ، سالامەتلىك نۇقتىسىدىن ئېيتقاندا ئەمەلىيەتتە بۇ بىر مىكروپ زارۋۇتىدىن ئىبارەت. تونۇشتۇرۇشقا ئاساسلانغاندا، كىشىلەرنىڭ ئىشخانا بىناسى ئىچىنىڭ بولغىنىشنىڭ ئېغىرلىقىغا بولغان تونۇشى تارقى-لىشچان كېسەللىك يۈز بەرگەن بىر دوختۇرخانىغا بولغان تونۇ-



شىغا يەتمەيدىكەن. يېقىندا مەلۇم دوختۇرخانىدىكى ئايال سېستىرالاردا كۆزىدىن ياش ئېقىش، گېلى قىچىش، بەدىنىگە ئەسۋە چىقىش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلگەن، كېيىن بۇ كېسەللىك بارغانسېرى ئەدەپ، ئەر خىزمەتچىلەرگە، كېيىن دوختۇرخانىدا يېتىپ داۋالانىۋاتقان كېسەللەرگىمۇ تارقىلىپتۇ. دەسلەپتە، كىشىلەر بۇ خىل ئالامەتلەرنى ھاۋا كىلىماتى پەيدا قىلغان بولۇشى مۇمكىن، دەپ پەرەز قىلىشىپتۇ، لېكىن، كېسەللىكنىڭ تارقىلىش دائىرىسى بارغانسېرى كېڭەيگىلى تۇرغاندا، مۇھىت ئاسراش مۇتەخەسسسلرىنىڭ «دىياگنوز» قويۇپ بېرىشىنى تەكلىپ قىلىپتۇ. ئۇلار مەلۇم ۋاقىت تەكشۈرگەندىن كېيىن، ئۇنىڭ نەتىجىسى مۇتەخەسسسلەرنى بەكمۇ چۆچۈتۈۋېتىپتۇ، يەنى بالىنىست تېمىغا ئورۇنلاشتۇرۇلغان پار ياپراقچىلىرىنىڭ كەينىگە يىغىلىپ قالغان كېسەللىك پەيدا قىلغان نۇرغۇن مىكروبلارنى بايقاپتۇ، بۇ SBS بولۇپ، «ئېگىز بىنا بىرلەشمە كېسەللىك ئالا-مىتى» دەپمۇ ئاتىلىدۇ.

بەزى «ئاق ياقىلىقلار» ھەر كۈندىكى ۋاقىتنىڭ 90 پىرسەنتىنى دېگۈدەك ھاۋا ئۆتۈشمەيدىغان ئېگىز بىنالار ئىچىدە ئۆتكۈزگەچكە، مۇشۇنداق كېسەللىكلەر ئوڭاي يۇقۇپ قالىدۇ. ئاياللارنىڭ مۇھىتقا بولغان سەزگۈرلۈكى يۇقىرى، شۇڭلاشقا ئۇلار خىمىيەۋى ماددىلار ۋە گازلارنىڭ غىدىقلىشىنى ناھايىتى ئوڭايلا سېزىۋالالايدۇ، شۇڭا ئاياللارنىڭ بۇنداق كېسەللىككە گىرىپتار بولۇش خەۋپى تېخىمۇ زور بولىدۇ.

ئۇزاق ۋاقىت ھاۋا ئۆتۈشمەيدىغان بىنادا ئىشلەيدىغانلارنىڭ كۆڭلى ئېلىشىدۇ، بېشى ئاغرىيدۇ، بېشى قايدۇ، بۇنى پۈتۈپ، كۆزى قىزىرىپ قالىدۇ، گېلى ئاغرىيدۇ، مەيدىسى يېقىمىسىزلىنىدۇ، يۆتىلىدۇ، نەپىسى بوغۇلىدۇ. ئەگەر يۇقىرىقىدەك ئالامەتلەر بولسا «ئېگىز بىنا بىرلەشمە كېسەللىك ئالامىتى» ئىكەن دەپ دىياگنوز قويۇلسا بولىدۇ.



كومپيۇتېرنىڭ ئېلېكترون ماگنىت رادىئاتسىيەسىگە دېققەت قىلىش زۆرۈر

كومپيۇتېرنىڭ مەيدانغا كېلىشى بىلەن بىزنىڭ ئىشخانا شارائىتىمىز، ئىشلەش ئادىتىمىز ۋە ئىشلەش تەرتىپىمىزدە ئىز-قىلاب خاراكتېرلىك ئۆزگىرىش يۈز بېرىپ، خىزمەت ئۈنۈمى ئىنتايىن يۇقىرى كۆتۈرۈلدى، لېكىن ھازىرقى زامان ئىشخانا ئەسلىھەلىرىنىڭ مۇھىم بەلگىلىرىدىن بىرى بولغان كومپيۇتېرنى مۇۋاپىق ئىشلەتمەسلىك سەۋەبىدىن، بىز مۇھىتتىكى زىيانلىق نەرسىلەرنى كۆرەلمىسەك ۋە سىلاپ بىلەلمىسەكمۇ، ئۇنىڭ سالامەتلىككە كەلتۈرىدىغان يامان ئاقىۋىتىنى تونۇپ يەتمەكتەمىز، شۇڭا بۇنىڭغا قارىتا يۈكسەك كوڭۇل بۆلۈشىمىز ۋە ئۇنىڭ ئالدىنى ئېلىشىمىز لازىم.

كىشىلەر دائىم دېگۈدەك كومپيۇتېرنىڭ ئېلېكترون ماگنىت رادىئاتسىيەسىنى كومپيۇتېر ئېكرانىنىڭ رادىئاتسىيەسى پەيدا قىلىدۇ، دەپ قارايدۇ. مۇتەخەسسسلەرنىڭ كۆرسىتىشىچە، گەرچە كومپيۇتېر ئېكرانى قويۇپ بەرگەن مۇسبەت ئىيون مەشغۇلات قىلىۋاتقان ئادەمنىڭ بەدىنىنىڭ بىيوخىمىيەلىك پائالىيىتىگە تەسىر كۆرسىتىپ، ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىنى تۆۋەنلەتسىمۇ، لېكىن كومپيۇتېرنىڭ ئېلېكترون ماگنىت رادىئاتسىيەسىنىڭ ئەڭ يامان يېرى ئۇنىڭ كەينى تەرىپى ۋە ئىككى يېنى تەرىپى ئىكەن. شۇڭا، مۇتەخەسسسلەر كىشىلەرگە شۇنى ئەسكەرتىدۇكى، ئەڭ ياخشىسى كومپيۇتېرنىڭ كەينى بىلەن ھەپىلەشمەسلىك كېرەك. ئىگىلىشىمىزچە، كومپيۇتېرنىڭ ئېكرانى قوغۇشۇن تەركىبى بار ئەينەكتە ياسىلىدىغان بولۇپ، رادىئاتسىيەنى مەلۇم دەرىجىدە توسۇپلايدىكەن، ئەمما كومپيۇتېرنىڭ ئىككى يېنى ۋە كەينى تەرىپىدە رادىئاتسىيەنى توسىدىغان نەرسە بولمىغاچقا، ئە-



گەر ئادەم بۇ جايلارغا يېقىن تۇرسا رادىياتسىيە ئادەمگە تەسىر كۆرسىتىدىكەن. ئەگەر ئادەم مۇشۇنداق مۇھىتتا ئۇزاق ۋاقىت ئىشلىسە، باش ئاغرىش، ئۇيقۇسىزلىق، ئىشتىھاسى تۈتۈلۈش ۋە روھىي كەيپىياتى ناچار بولۇش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ. كەن. ئېلېكترونماگنىت رادىياتسىيەسى ئاياللارنىڭ كۆپىيىش ئىقتىدارى ۋە ھامىلىنىڭ يېتىلىشىگە تەسىر كۆرسىتىپلا قالماي، يەنە سۈت بېزى راكىنى پەيدا قىلىش ئېھتىماللىقىمۇ بار ئىكەن.

مۇتەخەسسسلەر كۆپچىلىكنى ئەسكەرتىدۇكى، كومپيۇتېر - نىڭ كەينى تەرىپىنى ئەڭ ياخشىسى تامغا قارىتىپ قويۇش، شۇنداقلا كومپيۇتېر بىلەن كومپيۇتېر ئارىلىقىنى بىر مېتىردىن كۆپرەك قالدۇرۇش لازىم. ئادەم بىلەن كومپيۇتېرنىڭ كەينى تەرىپىنىڭ ئارىلىقىمۇ بىر مېتىردىن كۆپرەك بولۇشى لازىم. كۆز بىلەن ئېكراننىڭ ئارىلىقى 40 ~ 50 سانتىمېتىر بولسا بولىدۇ. كومپيۇتېر ئېكراننىڭ يورۇقلۇقىمۇ بەك يورۇق ياكى بەك غۇۋا بولماسلىقى، كۈن نۇرىنىڭ كومپيۇتېر ئېكرانغا بىۋاسىتە چۈشۈشىدىن ساقلىنىش لازىم. بىرەر سائەت ئىشلىگەندىن كېيىن 10 مىنۇت دەم ئېلىش ھەمدە كۆز ئاسراش گىمناستىكىسىنى ئىشلەش كېرەك. يەنە مېۋە - چېۋىلەرنى كۆپرەك يېيىش، سۈتنى كۆپرەك ئىچىش، ۋىتامىن A ۋە ئاقسىل تولۇقلاپ تۇرۇش لازىم.

3. ھازىرقى زامان مەدەنىي تۇرمۇش ئۇسۇلىنىڭ مۇھىم مەزمۇنى — يېشىل تۇرمۇش

ئىنسانلارنىڭ ئىستېمال پائالىيىتى ئېلىش، پىششىقلاپ ئىشلەش، يۈرۈشتۈرۈش ۋە تاشلىۋېتىشتىن ئىبارەت بىر نەچچە



باسقۇچلار بويىچە بولىدىغان بولۇپ، ئادەم بىلەن تەبىئەت زىچ مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ. بىز مۇنداق بىر پاكىتقا نەزەر سالماي تۇرالمايمىز: ئەنئەنىۋى ئىستېمال كۆز قارىشىدا ئادەملەرنىڭ ئېھتىياجى بىر تەرەپلىملىك ھالدا تەكىتلىنىپ، كىشىلەرنىڭ ئىستېمال پائالىيەتلىرىنىڭ مۇھىتقا بولغان تەسىرىگە سەل قارالغانىدى. بۇنداق ئۇزاق ۋاقىتلارغىچە «سەل قاراش» ئاخىر ئېغىر ئاقىۋەتلەرنى ئەكەلدى. ئېكولوگىيەلىك مۇھىت ئېغىر بۇزغۇن-چىلىققا ئۇچراپ، مۇھىتنىڭ بۇلغىنىشى كۈنسېرى ئېغىرلاشتى. دەل - دەرەخلەرنى قالايمىقان كېسىش، نوپۇسنىڭ كۆپىيىشى، سۇ ۋە تۇپراقنىڭ ئېقىپ كېتىشى، ھاۋا كىلىماتىنىڭ نورمال-سىز بولۇشى، قۇملېشىش، شەھەرلېشىش ۋە سانائەتلىشىش قاتارلىق ئەھۋاللار تەبىئەت بايلىقلىرىنىڭ خورلىنىشىنى تېزلىتىپ، ئېكولوگىيەلىك مۇھىتنىڭ بۇزۇلۇشىنى جىددىيلەشتۈرۈۋەتتى. شۇڭا ئىنسانلار چوڭ تەبىئەتنىڭ جازاسىغا ئۇچراپ، ئادەملەرنىڭ كېسەللىككە گىرىپتار بولۇش نىسبىتى يۇقىرىلاپ كەتتى. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، كىچىكرەك تۇرمۇش بوشلۇقىدا قاتناش شاۋقۇنلىرى قاتارلىقلار كىشىلەرنىڭ بەرداشلىق بېرىش ئىقتىدارىنى بۇزۇپ، پىسخولوگىيەلىك ۋە فىزىيولوگىيەلىك كېسەللىكلەرنى كۆپلەپ پەيدا قىلدى.

ئىنسانلار ھازىر ئويغانماقتا ۋە «يېشىل تۇرمۇش»، «يېشىل ئىستېمال» نى ئۆزلىرىنىڭ يېڭى تۇرمۇش ئۇسۇلىنىڭ مۇھىم مەزمۇنىغا ئايلاندۇرماقتا. ئىنسانلارنىڭ مۇھىتنى قوغداش ئېڭى بارغانسېرى كۈچەيمەكتە، بۇ ئىنسانلارنىڭ ئاقىلانە تاللىشى ۋە ئەخلاقىي جەھەتتە ئۆزلىرىنى كونترول قىلىشلىرىنىڭ نەتىجىسى.

يېشىل تۇرمۇشتىن ھۇزۇرلىنىلى

مۇھىت ئاسراش ئېڭىنى ئۆزلۈكىدىن كۈچەيتىش، مۇھىت



ئاسراش قانۇن - تۈزۈملىرىگە ئاڭلىق رىئايە قىلىش، ئىلمىي بولغان مۇھىت ئاسراش ئېڭىنى ئۆزلىرىنىڭ ئىستېماللىرىنىڭ ھەر قايسى ھالقىلىرىغا سىڭدۈرۈش - «يېشىل تۇرمۇش» ۋە «يېشىل ئىستېمال»نى چۈشىنىش ھەم ئۇنى ئەمەلىيەتتىن ئۆت-كۈزۈشنىڭ يادروسى ھېسابلىنىدۇ. كىشىلەردىن ئىستېمالنىڭ مۇددىئاسىنى ئايدىڭلاشتۇرۇۋېلىشنى تەلەپ قىلىش بولسا تېجەپ ئىستېمال قىلىش، بۇزۇپ - چېچىش ۋە ئىسراپ قىلىشقا قارشى تۇرۇش، ئىستېمال جەريانىدىكى بەزى تاشلىۋېتىلگەن نەرسىلەر - نى ئامال بار يىغىۋېلىش، بايلىقنىڭ خوراپ كېتىشىنى ئازايتىش، بۇلغىنىشنى كونترول قىلىش، يېشىل مەھسۇلاتلار بىلەن ئوزۇقلىنىش، مۇھىتنى ئاڭلىق ھالدا ئاسراش، ئېكولوگىيەلىك تەڭپۇڭلۇقنى ساقلاشنى نشان قىلغان. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، يەنە «يېشىل ئېكولوگىيەلىك تۇرالغۇ جاي» مۇھىتىنى پائال تەشەببۇس قىلىش ۋە ئىشقا ئاشۇرۇش لازىم.

مەملىكىتىمىزدە ئېكولوگىيەلىك ئولتۇراق رايونلار ساھە - سىنىڭ تۇنجى ئۆلچىمى «جۇڭگو ئېكولوگىيەلىك ئولتۇراق جايلارنى تېخنىكىلىق باھالاش قوللانمىسى» 2002 - يىلى ئولتۇراق جايلار سودا جەمئىيىتى تەرىپىدىن نەشر قىلىنىپ ئېلان قىلىندى. ئۇنىڭدىكى كونكرېت تېخنىكىلىق مەزمۇنلار مۇنۇلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ: ① ئولتۇراق جايلارنىڭ ئەتراپىدىكى مۇھىت سۈپىتى، يەنى ئاتموسفېرا، سۇ، شاۋقۇن ۋە ئەتراپنىڭ بۇلغىنىش مەنبەسى ئەھۋالى. ② ئولتۇراق جايلارنىڭ سۇ تېجەش لايىھەسى، سۇ تېجەيدىغان سۇ ساندۇقىنىڭ ئورنىتىلىش ئەھۋالى ۋە تۇرۇبا يولى، سۇ تېجەيدىغان جۈمەك، ئوتتۇرىدىكى سۇلارنى قايتۇرۇپ ئىشلىتىش سىستېمىسى، چىملىقلارنى كۆكەرتىشتە تېمىتىپ سۇغىرىش تېخنىكىسىنى قوللانغانلىقى. ③ ئولتۇراق جايلارنىڭ ئېنېرگىيە تېجەشنى لايىھەلەش ئەھۋالى، ئۆيىچى ۋە سىرتىغا ئېنېرگىيە تېجەيدىغان چىراغ ئورنىتىلىشى، كۆمۈر قالاپ مەر -



كەزلەشتۈرۈپ ئىسسىقلىق بىلەن تەمىنلەش چەكلەنگەن بولۇشى،
ئىشك - دېرىزىلەرگىمۇ ئېنېرگىيە تېجەيدىغانلىرى ئىشلىتىل-
گەن بولۇشى. ④ ئۆيىچى يېشىل بېزەلگەن (بېزەش ماتېرىيال-
لىرىغا قارىتىلغان) بولۇشى، ئىچكى تاملارغا سۇلۇق سۇۋالغۇ
(تۇلياۋ) ۋە سۇ ئۆتكۈزۈمەس زاماسكا، مىكروپىقا قارشى پاكىز سا-
پال چاقچۇق ھەم چىنە خىش ئىشلىتىلگەن بولۇشى، يولغا فور-
مالدېگىد چىقىرىشى ئاز بولغان تاختايلا ياتقۇزۇلۇشى، تۇرۇ-
بىلارغا زىيانسىز تۇرۇبىلار ئىشلىتىلىشى، ئەينەكلەرگە تەركى-
بىدە قوغۇشۇن بولمىغان قوش قەۋەت ئەينەك ئىشلىتىلگەن بو-
لۇشى. ⑤ تۇرالغۇلاردىكى سەپلىمە ئەسلىھەلەرگە بىخەتەرلىكنى
ئاپتوماتىك قوغداش سىستېمىسى، ئاپتوماتىك خەۋەرلىشىش
سىستېمىسى، تۇرمۇش ئەخلەتلىرىنى تۈرگە ئايرىش ۋە بىر تەرەپ
قىلىش سىستېمىسى، تۇرمۇش پاسكىنا سۇلىرىنى بىر تەرەپ
قىلىش سىستېمىسى ئورۇنلاشتۇرۇلۇشى، تۇرالغۇ رايونلار ئىچى
مەلۇم دەرىجىدە كۆكەرتىلگەن بولۇشى لازىم.

بۇ ئۆلچەملەرنى ئەمەلىيەت جەريانىدا يولغا قويۇشتا، گەرچە
ھەرخىل سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن، يەنى كىشىلەرنىڭ كونا ئادەت
كۈچلىرى تەرىپىدىن توسقۇنلۇقلارغا ئۇچرىسىمۇ، لېكىن كىشى-
لەر ئەڭ ئاخىردا قانۇن ۋە ئىقتىساد ۋاسىتىلىرى ئارقىلىق،
شۇنداقلا ئاقىلانە كۈچلەر ئارقىلىق كۆزلىگەن بۇ نىشاننى تەدرى-
جىي ئىشقا ئاشۇرۇپ، «يېشىل تۇرمۇش»نى يولغا قويۇپ، ئۆزلى-
رىنىڭ ياشاش مۇھىتىنى قوغدايدۇ.



ئۈچىنچى باب ئوزۇقلىنىش ئادىتى ۋە ساغلاملىق

زامانىۋى ئىلىم - پەن ئادەم ئورگانىزمى تەركىبىدە ئاقسىل 5 ~ 18 پىرسەنت، ماي 10 ~ 25 پىرسەنت، قەنت 1 ~ 15 پىرسەنت، سۇ 60 ~ 70 پىرسەنت، ئانىئورگانىك تۇز 2 ~ 6 پىرسەنت بولىدىغانلىقىنى ئېنىقلاپ بەردى.

ئادەم ئورگانىزمىنى تەشكىل قىلىدىغان ئاساسلىق خىمىيە - ۋى ئېلېمېنتلار ئوكسىگېن، كاربون، ھىدروگېن، ئازوت، كالتسىي، فوسفور، گۈڭگۈرت، كالىي، ناترىي، خىلور، ماگنىي، تۆمۈر، مىس، مانگان، يود، سىنك، كوبالت، كىرپەمنىي، سېلېن، فىتور، مولىبېدىن قاتارلىق 60 خىلدىن ئارتۇق بولۇپ، ئۇلار ئادەم ئورگانىزمىدا ئوخشاش بولمىغان شەكىلدىكى مولىكۇلا ھالەتتە مەۋجۇت بولۇپ تۇرىدۇ ھەمدە ئادەم ئورگانىزمىنىڭ ھەر خىل توقۇلما ھۈجەيرىلىرىنىڭ ھاياتلىق پائالىيەتلىرىنى يېتەرلىك ئوزۇقلۇقلار بىلەن تەمىن ئېتىدۇ ۋە ئۇلارنى ساقلاپ قالىدۇ، شۇ ئارقىلىق ئادەم ئورگانىزمىنىڭ ساغلام ھالىتىنى ساقلاپ قېلىشقا كاپالەتلىك قىلىدۇ.

ھاياتلىق بىر خىمىيەلىك رېئاكسىيە جەريانى. ساۋاتلار بىزگە شۇنى ئۇقتۇرىدۇكى، ئوكسىگېننىڭ مەۋجۇت بولۇپ تۇرۇشى كۆيۈشنىڭ زۆرۈر شەرتى بولغىنىدەك، بىزمۇ ھاياتلىقنىڭ خىمىيەلىك رېئاكسىيە جەريانىنى زۆرۈر شەرتلەر بىلەن قانائەتلەندۈرۈش كېرەك.



دۈرۈشمىز لازىم. مۇشۇنداق خىمىيەلىك رېئاكسىيە بولغاندىلا، ھاياتلىق نورمال داۋاملىشالايدۇ ۋە كىشىلەرنىڭ ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش ئارزۇسىمۇ ئىشقا ئېشىشى مۇمكىن.

ئالىملارنىڭ كۆرسىتىشىچە، ئوزۇقلۇقنىڭ مۇھىملىقىنى خىمىيەۋى نۇقتىدىن ئېلىپ ئېيتقاندا، ئۇ تەبىئەت دۇنياسىدىكى ئوزۇقلۇق زەنجىرى ۋە بىيولوگىيەلىك زەنجىر بولۇپ، ئەمەل - يەتتە بۇ خىمىيەۋى ئېلېمېنتلارنىڭ يەتكۈزۈلۈشى ۋە ئۆزگەرتىلىشىدىكى مۇكەممەل بولغان خىمىيەۋى زەنجىردىن ئىبارەت، «زەنجىر» نىڭ ئۈچىدىكى ئىنسانلارنىڭ ھاياتى، ساغلاملىقى ۋە ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشىگە تەسىر كۆرسىتىدىغان مۇھىم ئامىل ھاۋا، سۇ ۋە ئوزۇقلۇقتۇر. ھاۋا ۋە سۇدىن ئىبارەت ئىككى ئامىل نىسپىي ئۆزگەرمىگەن شارائىتتا، ھەل قىلغۇچى رول ئوينايدىغان ئامىل يەنىلا ئوزۇقلۇق. ئادەم ھەر خىل ئوزۇقلۇقنى ئىستېمال قىلغاندا، ھاياتلىقنىڭ خىمىيەلىك رېئاكسىيە جەريانىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ. باشقىچە قىلىپ ئېيتقاندا، ئادەم ئورگانىزىمىدىكى خىمىيەۋى ئېلېمېنتلارنىڭ ئاز ياكى كۆپ بولۇشى ئوزۇقلۇق يېتىشمەسلىكىنى پەيدا قىلىپ، ئوزۇقلۇقنىڭ تەڭپۇڭسىزلىقىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ - دە، ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ ساغلاملىقىغا تەسىر كۆرسىتىپ كېسەللىك پەيدا قىلىدۇ.

ئۇنداق بولسا، ھازىرقى زامان كىشىلىرى نېمىلەرنى يېيىشى كېرەك؟ قانداق يېيىشى كېرەك؟

1. ياشاش ۋە ساغلام بولۇشتا ئوزۇقلۇققا تايىنىشقا توغرا كېلىدۇ

ئامېرىكىلىق بىر ئىقتىسادشۇناس 21 - ئەسىردە ئەڭ كۆپ بازار تاپىدىغان مەھسۇلات ئايروپىلان، ئاپتوموبىل بولمايدۇ، ئا -



ئىلە ئېلېكتىر سايمانلىرى ۋە كومپيۇتېرمۇ بولمايدۇ، بەلكى جۇڭگونىڭ دۇفۇسى بولىدۇ، دەپ ئېيتقانكەن. ئەنئەنىۋى تەجە-رىبە ۋە يېقىنقى زاماندىكى ئەڭ يېڭى تەتقىقاتلار شۇنى ئىسپاتلىدىكى، دادۇر (باقىلە پۇرچاق) ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشتىكى ياخشى ئوزۇقلۇق، ئۇنىڭ تەركىبىدە ئەلا سۈپەتلىك ئاقسىل بولۇپ، بۇ ئاقسىل تەركىبىدە خولېستېرىن يوق. ئۇنىڭ تەركىبىدە يەنە لېتستىن، ئىزوفلاۋون قاتارلىق ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش ماددىلىرى بار.

ئوزۇقلىنىش ھاياتلىق گەۋدىسىنىڭ تاشقى دۇنيادىن ئۆزىگە كېرەكلىك بولغان ماددىلارنى سۈمۈرۈۋېلىپ، ھاياتلىق پائالىيەتلىرىنى داۋاملاشتۇرۇشتىكى پۈتكۈل جەرياندىن ئىبارەت. ئوزۇقلىنىش ئىنسانلارنىڭ تاشقى دۇنيادىن ئوزۇقلۇق قوبۇل قىلىپ، ئۇنى ھەزىم قىلىپ ۋە ئالماشتۇرۇپ، ئوزۇقلۇق تەركىبىدىكى ئادەم ئورگانىزمىغا كېرەكلىك بولغان ماددىلاردىن پايدىلىنىپ ھاياتلىق پائالىيەتلىرىنى داۋاملاشتۇرۇشنىڭ پۈتكۈل جەرياندىن ئىبارەت. ھاياتلىق ئوزۇقلىنىشقا باغلىق بولۇپ، ئوزۇقلۇق بىلەن ھاياتلىقنىڭ مۇناسىۋىتى ئىنتايىن زىچ بولىدۇ.

ساغلاملىق ئوزۇقلۇقتىن كېلىدۇ

جىسمانىي ۋە روھىي ساغلاملىقىمىز ئاساسەن يېمەكلىكتىن كىلىدۇ. ئوزۇقلۇققا تايىنىدۇ. تەجرىبىلەر شۇنى ئىسپاتلىدىكى، ئوزۇقلىنىش ئىدىيەڭىزگە، ھەرىكىتىڭىزگە، كەيپىياتىڭىزغا، پىسخىك سېزىمىڭىزگە ۋە روھىي ھالىتىڭىزگە تەسىر كۆرسىتىدۇ. كەيپىياتىڭىز، ھەتتا سىرتقى قىياپىتىڭىز، شۇنداقلا پىسخىكىڭىز، بەدىنىڭىزنىڭ ياش ياكى قېرى ھالەتتە تۇرۇشى قاتارلىقلار سىزنىڭ ئوزۇقلىنىشىڭىز بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ. شۇڭا، بۇ مەنىدىن ئېيتقاندا، سىزنىڭ ھەر كۈنلۈك يې-



مەك - ئىچمىكىڭىز ھاياتىڭىزنىڭ سۈپىتىگە تەسىر كۆرسىتىدۇ. سىز ھەر كۈنى ئالدىراش ئىشلەپ، ئىشتىن چۈشكىنىڭىزدە ئۆزىڭىزنى يەڭگىل، خۇشال - خۇرام ھېس قىلامسىز ياكى روھسىز، ھارغىن ھېس قىلامسىز ۋە ياكى ئۆزىڭىزنى ئاجايىپ - غارايىپ ئويلارغا پاتقان، چارچىغان ھالەتتە ھېس قىلامسىز؟ بۇ ئەمەلىيەتتە سىزنىڭ ھەر كۈندىكى يېمەك - ئىچمىكىڭىز بىلەن مەلۇم دەرىجىدە مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ.

ئوزۇقلىنىش ئىنسانلارنىڭ ئۆز بەدىنىنىڭ فىزىيولوگىيەلىك ئېھتىياجىنى قاندۇرۇش ئۈچۈن، ئۆزىگە كېرەكلىك بولغان ماددىلارنى قوبۇل قىلىدىغان فىزىيولوگىيەلىك جەريان. ئادەم ئورگانىزمىغا كېرەكلىك بولغان ماددا 100 نەچچە خىل بولۇپ، بەزى ئوزۇقلۇق ماددىلار بەدەندە ئۆزلۈكىدىن بىرىكىدۇ، كىشىلەرنىڭ ھازىرغا قەدەر بىلىشىگە ئاساسەن سىرتتىن قوبۇل قىلىش زۆرۈر بولغان، ئىنسانلار ھازىرغىچە بىلىپ يەتكەن ئوزۇقلۇق ماددىلار تۆۋەندىكىدەك يەتتە چوڭ تۈرگە بۆلۈنىدۇ:

(1) ئاقسىل. بۇ ئادەم ئورگانىزمىغا كېرەكلىك بولغان زۆرۈر ماددا بولۇپ، ھاياتلىقنىڭ ماددىي ئاساسى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. ئادەمنىڭ ھەر كۈنى ئىستېمال قىلغان ئاقسىلنىڭ سۈپىتى ۋە مىقدارى ئادەمنىڭ ئۆمرىگە بىۋاسىتە تەسىر كۆرسىتىدۇ. ئاقسىل ئادەم ئورگانىزمىدا ئۆزلۈكسىز بىرىكىپ ۋە پارچىلىنىپ، تو-قۇلما ۋە ھۈجەيرىلەرنىڭ مۇھىم تەركىبىنى تۈزىدۇ، يېڭىلايدۇ ۋە تولۇقلايدۇ، شۇنداقلا ئۇ ماددا ئالمىشىشقا ھەم فىزىيولوگىيەلىك فۇنكسىيەنى تەڭشەشكە قاتنىشىپ، ئورگانىزمىنىڭ ئۆسۈشى، يېتىلىشى، كۆپىيىشى، ئىرسىيەت قالدۇرۇشى ھەمدە ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسى بىلەن تەمىن ئېتىشكە كاپالەتلىك قىلىدۇ. ئاقسىل ئادەم ئورگانىزمىنىڭ يېتىلىشىدىكى مۇھىم ماددا ھېسابلىنىدۇ. ئۇنىڭ مېڭە ھۈجەيرىلىرىنىڭ سانى، فۇنكسىيەسىنىڭ مۇكەممەللىكى، ئەقلىي ئىقتىدار، بوينىنىڭ



ئۆسۈشى ۋە كېسەللىككە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارى، ئىرسىيەت قاتارلىقلار بىلەن بىۋاسىتە مۇناسىۋىتى بار. ئاقسىل يەنە ئىم- مۇنتىپ سىستېمىسىنى تۈزۈشنىڭ ئاساسى بولۇپ، جىنسىي ئىقتىدار بىلەنمۇ زىچ مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ. ھازىر نۇرغۇن سېمىزلىك كېسەللىكلىرى بەدەندە ياغسىمان تەنچە ئېشىپ كې- تىپ ئاقسىلنىڭ يېتىشمەسلىكىدىن كېلىپ چىقىۋاتىدۇ. ئادەم- لەرنىڭ بەدنىدە ماي تەركىبى ئېشىپ كېتىپ، ئاقسىل يې- تىشمەيۋاتىدۇ.

كىشىلەرگە كېرەكلىك بولغان ئاقسىللار ئاشلىق، پۇرچاق، سۈت، تۇخۇم، بېلىق، راك، ئۆي قۇشلىرى، ئۆي ھايۋانلىرىدىن كېلىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە سۈت، تۇخۇم، بېلىق، راك، ئۆي قۇش- لىرى ۋە ئۆي ھايۋانلىرىنىڭ گۆشىدىن كېلىدىغان ئاقسىللار ئەلا سۈپەتلىك ئاقسىل ھېسابلىنىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، پۇرچاق تۈرىدىكىلەردىن دادۇرنىڭ ئاقسىلى ئەلا سۈپەتلىك ئاقسىل بو- لۇپ، تەركىبىدە خولېستېرىن يوق. ئاشلىق تەركىبىدىكى ئاق- سىل يېرىم مۇكەممەل ئاقسىل قاتارىغا كىرىدۇ.

(2) ماي. ماي ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسىنىڭ ئاساسلىق مەنبەلىرىنىڭ بىرى بولۇپ، بىر ئادەمگە بىر كۈندە كېرەكلىك بولىدىغان ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسىنىڭ 20 ~ 30 پىرسەنتى مايدىن كېلىدۇ. ئۇ مايدا ئېرىشچان ۋىتامىن (A، D، E، K ۋە كاروتىن) نىڭ سۈمۈرۈلۈشىگە ياردەملىشىپ، ئىچكى ئەزالار- نى ئاسراپ ۋە مۇقىملاشتۇرۇپ، ئىسسىقلىقنىڭ تارقىلىپ كې- تىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىپ، بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى ساقلايدۇ. ماي يەنە چوڭ مېڭە، نېرۋا توقۇلمىلىرىنىڭ كەم بولسا بولماي- دىغان تەركىبىي قىسمى بولۇپ، ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ فىزىيو- لوگىيەلىك رولىدا زۆرۈر بولغان ماي كىسلاتاسى بىلەن تەمىن- ئېتىدۇ ۋە ئاقسىل بىلەن بىرلىكتە ئالاھىدە ئىقتىدارلىق ماد- دىنى شەكىللەندۈرۈپ، فېرمىنت ۋە ھورمۇننىڭ مۇھىم فىزى-



يولوگىيەلىك پائالىيەتكە قاتنىشىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، ماي بىزنىڭ تاماق ۋە ئوزۇقلۇقلىرىمىزنىڭ تەمى ۋە رەڭگىنى ياخشىلىغاچقا، ئىشتىھانى ئاچىدۇ. ئادەتتە ئىستېمال قىلىنىدىغان مايلا رايۇنات مېيى ۋە ئۆسۈملۈك مايلىرىدۇر.

(3) قەنتلەر (كاربون سۇ بىرىكمىلىرى). بۇ مونوساخارىد (مەسىلەن، گىلۇكوزا)، دىساخارىد (مەسىلەن، قومۇش شېكەر-رى)، پولىساخارىد (مەسىلەن، كىراخمال)لارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. قەنتلەر ئادەملەرنىڭ ھاياتلىق پائالىيەتتە مۇھىم رول ئوينايدۇ. ئۇ ئادەم ئورگانىزمى ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسىنىڭ ئاساسلىق مەنبەسى بولۇپ، ئادەم ئورگانىزمىغا زۆرۈر بولغان ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسىنىڭ 70 پىرسەنتىنى قەنتلەر تەمىن ئېتىدۇ. ئۇ يەنە توقۇلما ۋە ھۈجەيرىلەرنى تۈزگۈچى مۇھىم تەركىب. ئورگانىزمىدىكى نۇرغۇن توقۇلما ۋە ئورگانلار قەنتلەرنىڭ قاتنىشىشى بىلەن تۈزۈلىدۇ. مەسىلەن، جىگەر، مۇسكۇل، قان قەنتى قاتارلىقلار. يەنە شۇنىڭ بىلەن بىرگە، ئورگانىزمدا بولىدىغان نۇرغۇن ماددا ئالماشتۇرۇشلارغا قەنتلەر قاتنىشىشقا توغرا كېلىدۇ. ئوزۇقلۇق تەركىبىدىكى ئاقسىل، ماي، ۋىتا-مىن، ئانتۇرگانىك تۈزلەرنى ئادەم يېتەرلىك مىقداردىكى قەنتلەر بىلەن بىرگە ئىستېمال قىلغاندىلا، ئاندىن ئۇ بەدەنگە سۈمۈرۈلىدۇ ۋە ئۇنىڭدىن تولۇق پايدىلىنىلىدۇ. ئادەم ئورگانىزمىنىڭ قەنتلەرگە بولغان ئېھتىياجى زور بولىدۇ، ئەمما ئادەم ئورگانىزمىنىڭ قەنتلەرنى ساقلاش مىقدارى ئاز بولىدۇ. ئادەمنىڭ قورسقى بەك ئېچىپ كەتكەندە، قان شېكېرى تۆۋەنلەپ كېتىدۇ، شۇڭا ھەر كۈنى مۇۋاپىق مىقداردا قەنت تولۇقلاپ تۇرۇشقا كاپالەتلىك قىلىش بەكمۇ زۆرۈر.

قەنتلەر ئاساسەن ئاشلىق، ئورۇق گۆش، جىگەر، پۇرچاق تۈرىدىكىلەر، كۆكتات ۋە مېۋە - چېۋىلەردىن كېلىدۇ.

(4) ۋىتامىن. بۇ سۇدا ئېرىشچان ۋىتامىن (B) گۇرۇپپىسىدۇر.



كى ۋىتامىنلار، ۋىتامىن C) ۋە مايدا ئېرىشچان ۋىتامىن (ۋى-
تامىن A، D، E، K قاتارلىقلار) دەپ ئىككى تۈرگە بۆلۈند-
دىغان بولۇپ، ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ نورمال ئۆسۈپ يېتىلىشى
ۋە فىزىيولوگىيەلىك فۇنكسىيەسىنى تەڭشەشتە ئىنتايىن مۇ-
ھىم رول ئوينايدۇ. ئۇ ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ ساغلام بولۇشىدا
زۆرۈر ماددا بولۇپ، بەدەننىڭ ئۇنىڭغا بولغان ئېھتىياجى ئانچە
كۆپ بولمىسىمۇ، لېكىن ئۇ ئادەم ئورگانىزىمىدا ئۆز ئالدىغا
بىرىكەلمەيدۇ ياكى بىرىككەندىمۇ مىقدارى يېتىشمەيدۇ، شۇڭا
ئۇنى يېمەكلىكتىن قوبۇل قىلىشقا توغرا كېلىدۇ. ۋىتامىننىڭ
ساغلاملىققا بولغان تەسىرى ئىنتايىن زور، مەسىلەن، ۋىتامىن
C «ئادەم ئورگانىزىمىنى رېمونت قىلغۇچى» دەپ ئاتىلىدىغان
بولۇپ، ئۇنىڭ زەھەر ھەيدەش، تېرىنى گۈزەللەشتۈرۈش رولى
بار. ۋىتامىن E نىڭ «ھازىرقى زاماندىكى قېرىماسلىقنىڭ دو-
رىسى» دېگەن نامى بار. ۋىتامىن بەدەندە كەم بولسا ئادەم نۇر-
غۇن كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولىدۇ. ۋىتامىنلار ئاساسەن
يېشىل يوپۇرماقلىق كۆكتاتلار، مېۋە - چېۋە، قارا ئاشلىق،
يىرىك گۈرۈچ، ھايۋانلارنىڭ جىگىرى، گۆش، بېلىق، رايك،
سۈت، تۇخۇم قاتارلىقلارنىڭ تەركىبىدە كۆپ بولىدۇ.

(5) ئانتۇرگانىك تۈز. بۇ گەرچە بەدەننى ئىسسىقلىق ئې-
نېرگىيەسى بىلەن تەمىنلەيدىغان ماددا بولسىمۇ، لېكىن ئۇ
بەدەننىڭ فىزىيولوگىيەلىك فۇنكسىيەسىنى تەڭشەيدىغان ئىنتا-
يىن مۇھىم ئوزۇقلۇق ماددا ھېسابلىنىدۇ. ئۇ بەدەننىڭ ھەرخىل
ماددا ئالماشتۇرۇش جەريانىدا مۇھىم كاتالىزاتورلۇق رول ئوي-
نايدۇ ھەمدە بەدەندىكى ئېلېكترولىت قاتارلىقلارنىڭ تەڭپۇڭلۇ-
قىنى ساقلايدۇ. ئانتۇرگانىك تۈز يەنە سۆڭەك، چىش ۋە باشقا
توقۇلمىلارنىڭ مۇھىم تەركىبىي قىسمى بولۇپ، بەدەندە كالت-
سىي كەم بولسا سۆڭەك شالاڭلىشىش كېسەللىكىنى پەيدا قى-
لىدۇ، ئانتۇرگانىك تۈز ھورمۇننى ئاكتىپلاشتۇرىدۇ، تۈرلۈك



فېرمېنت ۋە ھورمۇنلارنىڭ بىرىكىشى ياكى ئاكتىپلىشىشى ئاز-ئورگانىك تۈزدىن ئايرىلالمايدۇ.

ئادەم ئورگانىزمىدا 20 خىلدىن ئارتۇق ئانئورگانىك تۈز بولۇپ، ئۇنىڭ تەركىبىدە كىشىلەرگە سىرلىق تۇيۇلىدىغان مىكرو مىقدارلىق ئېلېمېنتلارمۇ بار. بۇنىڭ ئىچىدىكى كالىي، سىي، ماگنىي، كالىي، ناترىي، فوسفور، گۈڭگۈرت، خىلورقا-تارلىق يەتتە خىل ئېلېمېنت ئادەم ئورگانىزمىدىكى ئانئورگانىك تۈزنىڭ 60 ~ 80 پىرسەنتىنى ئىگىلەيدۇ. باشقا ئېلېمېنتلار، يەنى تۆمۈر، مىس، يود، سىنېك، مانگان ۋە سېلېن قاتارلىق ئېلېمېنتلار بەدەندە بەك ئاز بولىدۇ، ھەتتا بەزىلىرى مىللىگرام ياكى مىكروگرام مىقداردا بولىدۇ. شۇڭا ئۇلار بەدەندىكى مىقدارنىڭ قانچىلىك بولۇشىدىن قەتئىينەزەر كەم بولسا زادى بولمايدۇ.

(6) سۇ. ئادەم ئورگانىزمىنىڭ 60 ~ 70 پىرسەنتى سۇ بولۇپ، ئادەم سۇدىن ئايرىلسا ھايات كەچۈرەلمەيدۇ. سۇ بەدەن سۇيۇقلۇقىنىڭ ئاساسىي تەركىبى بولۇپ، ئۇ بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تەڭشەپلەيدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، يەنە ھەرخىل ئوزۇقلۇق ماددىلار بەدەندىكى سۇدا ئېرىگەندە ئاندىن سۈمۈرۈلىدۇ ۋە پايدىلىنىلىدۇ. شۇڭا، سۇ ماددىلارنى توشۇش، بەدەندىكى خىمىيەلىك رېئاكسىيەنى ئىلگىرى سۈرۈش ۋە سىلىقلاش رولىنى ئوينايدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، ئادەم بەدەنىدە ماددا ئالماشتۇرۇش جەريانىدا پەيدا بولغان كېرەكسىز ماددىلار ۋە زىيانلىق ماددىلارنى سۇدا ئېرىتىپ، سۈيىدۈك، چوڭ تەرەت، تەر ئارقىلىق بەدەن سىرتىغا چىقىرىپ تاشلايدۇ. سۇ يەنە بەدەن مۇھىتىنى مۇقىملاشتۇرۇشتىكى مۇھىم ماددا بولۇپ، ئەگەر ئادەمنىڭ ئىچى سۈرۈپ سۇسىزلانسا ياكى كۆپ تەرلەپ تەخمىنەن 20 % سۇ چىقىپ كەتسە، ھاياتىنى ساقلاپ قېلىش تەس. بىر ئادەم ھەر كۈنى تەخمىنەن 2500 مىللىلىتىر سۇغا ئېھتىياجلىق بولىدۇ.



دۇ، بۇ يېمەكلىك تەركىبىدىكى سۈنمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. سۇ ئىچىش ھايات كەچۈرۈشنىڭ ئېھتىياجى، شۇنداقلا ساغلام بولۇشنىڭ ئېھتىياجى ھېسابلىنىدۇ.

(7) يېمەكلىك تالالىرى. بۇ پولىساخارىد تۈرىدىكى قەنت-لەرگە تەۋە بولۇپ، ئۆسۈملۈكلەرنىڭ سۈمۈرۈلۈپ ھەزىم قىلىنمايدىغان قىسمى، شۇنداقلا بۇ ساقلىقنى ساقلاشتا كەم بولسا بولمايدىغان مۇھىم ماددىدىن ئىبارەت. ئۇ ئۈچەي ئىچىدىكى ماددىلارنى يۇمشىتىپ، ئاشقازان ۋە ئۈچەينى غىدىقلاپ لۆمۈلدەتتىپ، چوڭ تەرەتنى راۋانلاشتۇرۇشقا ياردەملىشىدۇ، شۇنداقلا ئۈچەيدىكى خولېستېرىن ۋە گىلۇكوزىنىڭ سۈمۈرۈلۈشىنى ئازايتىدۇ. ناھايىتى ئېنىقكى، چوڭ تەرەتنىڭ ئۈچەيدە تۇرۇش ۋاقتى قىسقارتىلسا، ئۈچەي يولى ئۆسمىلىرى ۋە باشقا سىستېمىلاردىكى ئۆسمىلەرنىڭ ئالدىنى ئېلىشتا مۇھىم رول ئوينايدۇ، بولۇپمۇ ئادەت خاراكتېرلىك قەۋزىيەت كېسىلى بار كىشىلەرگە نىسبەتەن ئېيتقاندا ئوزۇقلۇق تالالىرى كەم بولسا تېخىمۇ بولمايدۇ. ئوزۇقلۇق تالالىرى ئۈچەيدە نەملىشىپ كۆپۈپ، سۈمۈرۈش رولىنى ئويناپ ئارتۇقچە ماي ۋە قەنتلەرنى ئۆزىگە سۈمۈرۈپ، ئۇلارنى چوڭ تەرەت ئارقىلىق بەدەن سىرتىغا چىقىرىۋېتىدۇ، بۇ ئارقىلىق قاندىكى مايىنى ۋە قان قەنتىنى تۆۋەنلەتكىلى، ئۆت خالتىسى ياللۇغىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى ۋە ئوزۇقلۇق بولىدۇ.

كىشىلەر ئادەتتە چوڭ تەرەتنىڭ رەڭگىگە قاراپ بەدەن ساغلاملىقىغا ھۆكۈم قىلىشىدۇ، ئەگەر چوڭ تەرەتنىڭ رەڭگى قوڭۇر رەڭدە بولسا، تالا ماددىسىنى ئاز، ھايۋانات ئاقسىلىنى كۆپ ئىستېمال قىلغانلىقىنى چۈشەندۈرىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىرگە يەنە ئۆت بىلەن جىگەرگە بولغان بېسىمنىڭ بەك كۆپ بولۇپ كەتكەنلىكىنى، ئۆت سۈيۈقلۈقىنىڭ يېتىشمەيۋاتقانلىقىنى بىلدۈرىدۇ. ئەگەر ئۇزاق ۋاقىتلارغىچە قوڭۇر رەڭلىك تەرەت



كېلىۋەرسە بەدەن كىسلاتا خاراكتېرلىك بەدەنگە ئايلىنىپ قا-
لىدۇ - دە، بۇنداق بەدەندە ھەرخىل ئاستا خاراكتېرلىك كې-
سەللىكلەر ۋە رايك كېسەللىكى پەيدا بولىدۇ. شۇڭا، ئوزۇقلۇق
تاللىرىنىڭ بەدەننىڭ ساقلىقىنى ساقلاشتىكى رولى بەكمۇ
مۇھىم.

يېمەكلىك تاللىرى كۆكتات، مېۋە - چېۋە، قارا ئاشلىق،
پۇرچاق تۈرىدىكىلەر، ياۋا كۆكتات قاتارلىقلار تەركىبىدە كۆپ
بولىدۇ.

يۇقىرىدىكىلەردىن شۇنى چۈشىنىۋېلىشقا بولىدۇكى، تەر-
كىبىدە ئادەم ئورگانىزمىغا كېرەكلىك بولغان ھەرخىل ئوزۇق-
لۇق ماددىلار تولۇق بولغان ھەرخىل ئوزۇقلۇقلارنى ئىستېمال
قىلغاندىلا، يېتەرلىك ئوزۇقلۇققا ئېرىشكىلى بولىدۇ. ئەگەر تا-
ماق تاللاپ، بەزىلىرىنى كۆپ ئىستېمال قىلىپ، بەزىلىرىنى
پەقەت ئىستېمال قىلمىسا، ساغلاملىققا ناھايىتى كۆپ زىيىنى
بولىدۇ.

ئوزۇقلىنىش تەڭپۇڭ بولمىسا ئادەم ئاغرىپ قالىدۇ

ئوزۇقلىنىش ئىنسانلارنىڭ ئوزۇقلۇقتىن ئۆز بەدىنىگە
كېرەكلىك بولغان ماددىلارنى قوبۇل قىلىپ ئېلىشتىكى بىيو-
لوگىيەلىك جەريان بولغاچقا، بەدەنگە كېرەكلىك بولغان ھەر-
قانداق ئوزۇقلۇق ماددا كەم بولسا، ئادەم مەلۇم كېسەللىككە
گىرىپتار بولماي قالمايدۇ. لېكىن ئوزۇقلىنىش تەڭپۇڭ بولۇ-
شى لازىم، ئوزۇقلۇق ماددىلارنى بەك كۆپ ئىستېمال قىلىسمۇ
ناچار ئاقىۋەتنى پەيدا قىلىدۇ.

مەسىلەن، ئەگەر ئادەم ئاقسىلنى ئاز ئىستېمال قىلسا،
ئوڭاي چارچاپ قالىدۇ، بەدەن ئېغىرلىقى يېنىكلەپ، ئىممۇنىتەت-
سىزىمى ئاجىز بولىدۇ.



تېت كۈچى تۆۋەنلەپ، قان پىلازما ئاقسىلى ئازىيىپ كېتىدۇ. ئەگەر بالىلار ئاقسىلنى يېتەرلىك مىقداردا ئىستېمال قىلمىسا، كەم قانلىق، زېھنىي ئىقتىدارى ناچار بولۇش، ئۆسۈشى ئاستا بولۇش، ئورۇقلاپ كېتىش، ئىممۇنىتېت كۈچى تۆۋەنلەش ئالا-مەتلىرى تېخىمۇ كۆرۈنەرلىك ئىپادىلىنىدۇ، ئەگەر ئېغىر بولغاندا سۇلۇق ئىششىق پەيدا بولۇپ، ئاخىر ھاياتى خەۋپكە ئۇچرايدۇ. ئاقسىل مۇشۇنداق مۇھىم بولسىمۇ، لېكىن ئۇنى قانچە كۆپ ئىستېمال قىلسا شۇنچە ياخشى دېگىلى ھەرگىز بولمايدۇ. ئەگەر ئاقسىلنى بەك كۆپ ئىستېمال قىلسا، جىگەر، بۆرەك، مېڭە قاتارلىقلارنىڭ يۈكىنى تېخىمۇ ئېغىرلاشتۇرۇۋېتىدۇ - دە، پۈتۈن بەدەننىڭ ساغلاملىقىغا پايدىسىز ئەھۋاللارنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

ۋىتامىن C نىڭ ئادەم ئورگانىزىمىغا بولغان رولى بەكمۇ مۇھىم، لېكىن ئۇزاق ۋاقىت كۆپ مىقداردا ۋىتامىن C ئىستېمال قىلىنسا، كۆڭۈل ئېلىشىش، قۇسۇش، قورساق ئاغرىش، ئىچى سۈرۈش ئالامەتلىرى پەيدا بولىدۇ. ئەگەر بوۋاقلارغا كۆپ مىقداردا ۋىتامىن C يېگۈزسە، خاتىرجەم ئۇخلىيالمىدىغان، ھەزىم قىلىشى ياخشى بولمايدىغان ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ، يەنە بەدىنىدە سۇلۇق ئىششىق پەيدا بولىدۇ. ئىچى سۈرىدۇ، بەدىنىگە ئەسۋە ئۆرلەپ كېتىدۇ. ئەگەر ئادەملەر ۋىتا تومۇرى ئارقىلىق كۆپ مىقداردا ۋىتامىن C نى ئوكۇل قىلىپ ئۇرغۇزسا، پۈتۈن بەدەن قىچىشىپ ئەسۋە ئۆرلەپ كېتىدۇ، ھەتتا رېئاكسىيە خاراكتېرلىك شوك پەيدا بولۇپ ئۆلۈپمۇ كېتىدۇ.

كالتسىيەنىڭ ئادەم ئورگانىزىمىدىكى رولى بەكمۇ مۇھىم. ئەگەر ئادەم بەدىنىدە كالتسىيە كەم بولسا، ئادەمنىڭ دىققىتى چېچىلىپ كېتىدۇ، زېھنىي كۈچى يېتىشمەيدۇ، بەل، تىز ۋە سۆڭەكلەر ئاغرىيدۇ، ئۇيقۇ قاچىدۇ، چاچ چۈشۈپ كېتىدۇ، ئو-شۇق ۋە مۇسكۇل بوغۇملىرى دائىم سىرقىراپ ئاغرىيدۇ، ئۇخ-



لىمغاندا ۋە باشقا چاغلاردا پەي تارتىشىپ قالىدۇ، ئېغىر بولغانلاردا بولسا، ئازراقلا سىرتقى كۈچنىڭ تەسىرىگە ئۇچرىسىلا سۆڭەك سۈنىدۇ. لېكىن كالتسىي تولۇقلىغاندا ئېھتىياتچان بولۇش لازىم، چۈنكى نۇرغۇن كالتسىي تابلېتلىرى ئاشقازان كىسلاتاسى بىلەن نىتراللىشىش رېئاكسىيەسى پەيدا قىلىپ، ئاشقازان، ئۈچەي فۇنكسىيەسىنى زىيانغا ئۇچرىتىدۇ، يەنە ئىش-قارلىق خۇسۇسىيەتكە ئىگە بولغان كىچىك ئۈچەي سۇيۇقلۇقىدا ئوڭايلا شىلىمىشچى چۆكمە ھاسىل قىلىپ، كالتسىيىنىڭ سۈمۈرۈلۈشى قىيىنلىشىپلا قالماي، كىچىك ئۈچەينىڭ باشقا ئوزۇق-ماددىلارنى سۈمۈرۈشىگە تەسىر يەتكۈزىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، كالتسىيىنى ھەددىدىن ئارتۇق ئىستېمال قىلغاندا، يۇقىرى كالتسىيلىق سۈيىدۈك ۋە بۆرەكتە تاش پەيدا قىلىپ قويىدۇ.

ئوزۇقلىنىش نۇقتىسىدىن ئېلىپ ئېيتقاندا، مەملىكتىمىز پۇقرالىرىنىڭ يېمەك - ئىچمەك ئەمەلىي ئەھۋالىغا ئاساسەن تۆۋەندىكى مەسىلىلەرگە ئەھمىيەت بېرىش لازىم:

(1) مىكرو مىقدارلىق ھەرخىل ئوزۇقلۇق ماددىلار ئومۇمەي يۈزلۈك كەم بولۇشتىن ئىبارەت «يوشۇرۇن ئاچارچىلىق» پەيدا بولماقتا. جۇڭگو كېسەللىكلەرنىڭ ئالدىنى ئېلىش تېببىي ئاكادېمىيەسىنىڭ ئوزۇقلۇق ۋە يېمەك - ئىچمەك تازىلىقى تەتقىقات ئورنىنىڭ باشلىقى دوكتور يانگ شاۋگۈاڭ مۇنداق قارايدۇ: توپىغۇچە ئوزۇقلىنىش ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ ئاقسىل ۋە ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسىگە بولغان ئېھتىياجىنىلا قامدىيالايدۇ. جۇڭگولۇقلاردا مىكرو مىقدارلىق ھەرخىل ئوزۇقلۇق ماددىلار كەم بولۇشتىن ئىبارەت «يوشۇرۇن ئاچارچىلىق» ئومۇمەي يۈزلۈك مەۋجۇت. 55% ئادەمدە ۋىتامىن A كەمچىل، 50% ئادەمدە ۋىتامىن B₂ كەمچىل، شەھەرلەردە كەم قانلىققا گىرىپ-تار بولغانلار 30 پىرسەنتتىن ئاشىدۇ. ئومۇمەن ئېنىق بولمىغان سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن خامۇشلۇق، ھارغىنلىق، پۇت - قولى



ماغدۇرسىزلىنىش، ئىممۇنىتېت كۈچى تۆۋەنلەش قاتارلىق ئالا-
مەتلەر بولسا، B گۇرۇپپىدىكى ۋىتامىنلارنىڭ كەملىكىدىن بو-
لۇشى مۇمكىنلىكىنى ئويلىشىش لازىم.

بىزنىڭ كۈندىلىك ئوزۇقلىنىشىمىز بەدەننىڭ ئومۇميۈز-
لۈك يېتىلىش ئېھتىياجىنى تولۇق قامدىيالمايدۇ. ئۇنداق بول-
سا، نورمال ئەھۋالدا كىشىلەر بۇنى نېمىشقا ھېس قىلىپ كې-
تەلمەيدۇ؟ ئالىملار بۇنى مۇنداق چۈشەندۈرىدۇ: ئادەم ئورگا-
نىزىمىنىڭ ئوزۇقلۇقنىڭ كەملىكىگە ماسلىشىش ئىقتىدارى
دەرىجىسى 50 پىرسەنتكە يېتىدىغان بولغاچقا، ئادەتتە ئادەم
ئورگانىزىمى بىرقەدەر نورمال ھالەتتە تۇرىدىكەن. ئەگەر تاسا-
دېيى تاشقى مۇھىتنىڭ ئۆزگىرىشىگە ئۇچراپ ۋىرۇس ۋە
مىكروبلارنىڭ ھۇجۇمىغا يولۇقسا، ئادەم ئورگانىزىمى ئۆزىنىڭ
ئىممۇنىتېت سىستېمىسىنى ئىشقا سالىدىكەن - دە، مۇداپىئە
رولىنى ئوينايدىكەن (بۇ چاغدا ئادەم ئورگانىزىمى ئۆز توقۇلمى-
لىرىدىكى ئوزۇقلۇقلارنى ئىشلىتىدىكەن). بۇ چاغدا ئادەم ئور-
گانىزىمىنىڭ ئوزۇقلۇق ماددىلارغا بولغان ئېھتىياجى ئېشىپ
بارغاچقا، ئورگانىزىمدىكى ئوزۇقلۇقلارمۇ خېلى كۆپ كەملەيدى-
كەن، مۇشۇنداق بولۇۋەرسە، ئادەم بالدۇر قېرىپ كېتىدىكەن.

شۇڭا، بۇنىڭدىن شۇنى كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، قېرىشنىڭ
ئالدىنى ئېلىشتىكى سىرتقى ئامىل ئادەم ئورگانىزىمىغا تولۇق
ۋە ئەتراپلىق بولغان ئوزۇقلۇق ماددىلارنى تولۇقلاپ تۇرۇش،
شۇنداقلا بۇ ئوزۇقلۇق ماددىلارنىڭ تولۇق سۈمۈرۈلۈشىگە ئىم-
كانىيەت يارىتىشتىن ئىبارەت. بۇ ئەھۋالغا نىسبەتەن مۇتە-
خەسسسلەر كەلگۈسىدە مولېكۇلىلىق ئوزۇقلۇقلارنى كۆپرەك
ئىستېمال قىلىشنى تەشەببۇس قىلىدۇ، بۇنداق قىلغاندا ئۇزۇن
ئۆمۈر كۆرگىلى بولۇپلا قالماي، ئىممۇنىتېت سىستېمىسى سە-
ۋەبىدىن بولىدىغان بارلىق كېسەللىكلەرنىڭ ئالدىنى ئالغىلى
بولىدىكەن.



(2) بىر قىسىم كىشىلەرگە قوبۇل قىلىدىغان ئىسسىقلىق ئې-
نېرگىيەسى ۋە ئاقسىل يېتىشمەيدىكەن. دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى-
نىڭ ئۆلچىمى بويىچە بولغاندا، مەملىكىتىمىزدىكى 0 ~ 5
ياشلىق بالىلارنىڭ بوي ئېگىزلىكى ئۆلچەمگە يەتمەيدىغانلىرى
35.85 پىرسەنتتىن، بەدەن ئېغىرلىقى ئۆلچەمگە يەتمەيدىغانلىرى
18 پىرسەنتتىن تەشكىل قىلىدىكەن. ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسى
ۋە ئاقسىل يېتىشمەسلىك سەۋەبىدىن، يېزىلاردىكى بالىلارنىڭ
بوي ئېگىزلىكى ۋە بەدەن ئېغىرلىقى شەھەرلىك بالىلارنىڭكىدىن-
دىن كۆرۈنەرلىك تۆۋەن بولغان. ئۇنىڭدىن باشقا، «ئورۇقلاش»
ۋە «سەمىرىپ كېتىشتىن قورقۇش» قاتارلىق سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن-
دىن، بەزى قىزلار بەكمۇ ئاز تاماق يەپ، ئۆزلىرىنىڭ سالامەت-
لىكىگە زىيان يەتكۈزمەكتە. كىلىنىكىلىق تەجرىبىلەر ئىسپات-
لىدىكى، بۇنداق ئۇسۇل ئارقىلىق ئورۇقلىغان قىزلارنىڭ ئىش-
تىھاسى تۈتۈلۈپ قالىدۇ، ئۇلار يەنە جانسىز، روھسىز ۋە خا-
مۇش بولۇپ قالىدۇ. تېخىمۇ ئېغىر بولغانلىرىنىڭ ياشلىق
مەزگىلىدىكى يېتىلىشى تۈسقۇنلۇققا ئۇچرايدۇ، سۆڭەكلىرى
نورمال يېتىلمەيدۇ، بويى ئۆسمەيدۇ، ھەتتا ئۆسمۈرلۈك ۋە
ياشلىق مەزگىلىدىلا سۆڭەك شالاڭلىشىش كېسەللىكىگە گە-
رىپتار بولۇپ قالىدۇ. ئېغىر دەرىجىدە ئوزۇقلۇق يېتىشمەسلىك
بولغاندا، تۆۋەن قان بېسىمى كېسەللىكى، كەم قانلىق، سۇلۇق
ئىششىق ۋە تۇخۇمداننىڭ يېتىلىشى ياخشى بولماسلىق كېسەل-
لىكلىرىگە گىرىپتار بولۇشى مۇمكىن، ھەتتا ھەيز كەلمەسلىك
سەۋەبىدىن مەڭگۈ تۇغماس بولۇپ قېلىشىمۇ مۇمكىن.

(3) سۇ ئىستېمال قىلىش مۇۋاپىق بولمىغاندا ئادەم ئوڭاي قې-
رىپ كېتىدۇ. سۇ — ئىنسانلارنىڭ ھاياتلىق پائالىيەتلىرىدىكى
ئەڭ مۇھىم ماددىلارنىڭ بىرى. ئادەم قېرىغانسېرى سۇنى ئاز
ئىستېمال قىلىشقا تېخىمۇ بولمايدۇ. سۇ ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ
نورمال فىزىيولوگىيەلىك ماددا ئالماشتۇرۇشىدىكى ئاساسلىق



ماددا بولۇپ، ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ نورمال فىزىيولوگىيەلىك ئېھتىياجىغا ئاساسەن، ھەر بىر ئادەم ھەر كۈنى تاماق ۋە مېۋە - چېۋە يېگەندىكى سۈنمۇ قوشۇپ ھېسابلىغاندا 2500 ~ 3000 لىتىرغىچە سۇ ئىستېمال قىلىشى كېرەك. مۇناسىۋەتلىك ماتېرىياللاردا بايان قىلىنىشىچە، بۇرۇن ئوتتۇرىغا قويۇلغان ھاياتلىقنىڭ قېرىش نەزەرىيەسىدە كۆپىنچە ئىرسىيەت گېنى جەھەتتىكى مەسىلىلەر كۆزدە تۇتۇلغان. يېقىندا پاكىستانلىق بىر بىيولوگ كۆپ يىل تەتقىق قىلىش ئارقىلىق قېرىشنىڭ ئاساسلىق سەۋەبى ئورگانىزىمدىكى سۇنىڭ تەڭپۇڭسىزلىقىدىن بولىدۇ، دېگەن يېڭى نۇقتىئىنەزەرنى ئوتتۇرىغا قويدى. بۇ ئالىم: سۇ ئورگانىزىمنى ئېنېرگىيە مەنبەسى بىلەن تەمىنلەيدىغان ئاساسلىق ماددا، شۇنداقلا ھەرخىل ئوزۇقلۇقلارنى توشۇيدىغان ۋاستە، دەپ قارايدۇ. ھاياتلىق ماددا ئالماشتۇرۇش جەريانىدا بىرخىل سۇسىزلانغان چىقىرىندى ماددىلارنى ھاسىل قىلىدۇ، بۇ چىقىرىندى ماددىلار ئورگانىزىمنىڭ قىل قان تومۇرلىرىدا يىغىلىپ قېلىپ، ماددا ئالماشتۇرۇشنى ئاستىلىتىۋېتىدۇ، ئەگەر بۇنداق سۇسىزلانغان چىقىرىندى ماددىلار بەدەنگە يىغىلىپ قالسا، بەدەندىكى سۇيۇقلۇقلارنىڭ ئايلىنىشىغا توسالغۇ بولۇپ، ماددا ئالماشتۇرۇش نورمال بولماي قالىدۇ - دە، ئادەم ئورگانىزىمى قېرىشقا باشلايدۇ. شۇڭا، سۇ يوقاتقان ماددا ئالماشتۇرۇش چىقىرىندى ماددىلىرىنىڭ يىغىلىپ قېلىشىنى ئاستىلاتقاندىلا، قېرىشنى كېچىكتۈرگىلى بولىدۇ. قېرىشنى كېچىكتۈرۈش ئۈچۈن، ئورگانىزىمدىكى سۇنىڭ تەڭپۇڭ بولغان ئەڭ ياخشى ھالىتىنى ساقلاش زۆرۈر. تېببىي ئالىملارنىڭ كۆرسىتىشىچە، نۇرغۇن ئادەملەر تۇرمۇشتا بىرخىل «سۇسىزلىنىش كېسەللىكى» ھالىتىدە ياشايدىكەن. بەدىنىمىزدە سۇ كەم بولسا، بەدەندە پەيدا بولغان چىقىرىندى ماددىلاردىن ئورگانىزىم زەھەرلىنىدۇ، ھەتتا ئۆلۈپ كېتىشىمۇ مۇمكىن. ئادەمنىڭ بۆرىكى سۈيىدۈك كىسلاتاسى ۋە ئۇرپىيە -



نى چىقارغاندا، سۇغا ئېھتىياجلىق بولىدۇ، ئەگەر بەدەندە يېتەر-
لىك سۇ بولمىسا، بۇنداق چىقىرىندى ماددىلارنى ئۈنۈملۈك چى-
قىرالماي، بۆرەكتە تاش پەيدا بولۇپ قېلىشى مۇمكىن.

2. ئوزۇقلىنىش جەھەتتىكى خاتا قاراشلار

جۇڭگو دۇنيا بويىچە مول ئەنئەنىۋى ئوزۇقلىنىش مەدەنى-
يىتىگە ئىگە دۆلەت. لېكىن، ھازىر تاماق ئۈستەللىرىدە تاماق-
نىڭ «رەڭگى، تەمى، پۇرىقى» ھەددىدىن ئارتۇق تەكىتلىنىپ ۋە
ئۇنىڭغا ئېتىبار بېرىلىپ، تىل بىلەن بۇرۇننىڭ سېزىمىگە بەك
كۆڭۈل بۆلۈنۈپ، ئاشقازان ۋە ئۈچەي ھەم سالامەتلىكنىڭ ئېھ-
تىياجى ئۇنتۇپ قېلىنماقتا.

بىرىنچى خاتا قاراش: ئوزۇقلىنىشنىڭ تۈپ مەقسىتىنى ئۇنتۇپ قېلىش

ئوزۇقلىنىشنىڭ تەڭپۇڭ بولماسلىقى شەھەر ئاھالىلىرىدە
ئومۇميۈزلۈك مەۋجۇت بولماقتا. بۇ كىشىلەرنىڭ تونۇشى ۋە
ئادىتى بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك.
(1) ھەددىدىن ئارتۇق تاماق تاللاش كىشىلەرنىڭ ئوزۇقلى-
نىش جەھەتتىكى ئەيىبلىرىنىڭ بىرى. بەزى ئادەملەر نەچچە
ئون يىلغىچە بەزى يېمەكلىكلەرنى بەك ئامراقلىق قىلىپ يې-
سە، يەنە بەزى يېمەكلىكلەرنى پەقەت يېمەيدۇ، شۇنىڭ بىلەن
بەدەنگە بەزى ئوزۇقلۇق ماددىلار پەقەت يېتىشمەي كېسەل بولۇپ
قالىدۇ، مەسىلەن، بەزىلەر گۆشكە بەكمۇ ئامراق بولغاچقا گۆش
يەپ، كۆكتات يېمەيدۇ - دە، بەدەنگە ئېھتىياجلىق بولغان تالا
ماددىسى يېتىشمەيدۇ.



(2) بەزىلەر «گۈزەللىك»نى قوغلىشىپ بەكمۇ ئاز تاماق يەيدۇ. بۇنداق ئادەملەر ئۇزاق ۋاقىتلارغىچە مۇشۇنداق قىلىۋەر. سە، ئوزۇقلۇق يېتىشمەيدۇ - دە، بېشى قايدۇ، مۇسكۇللىرى بوشاپ، روھىي ھالىتى ناچارلىشىپ كېتىدۇ. ئەگەر ئەتىگەندە ناشتا قىلمىسا ياكى ناشتا بىلەن چۈشلۈك تاماقنى بىراقلا يې - سە، ئۆت سۇيۇقلۇقى ئۆت خالتىسىدا يىغىلىپ قېلىپ، ئۆتتە تاش پەيدا بولۇپ قېلىش خەۋپىنى كۈچەيتىۋېتىدۇ.

(3) يەنە بەزى خاتا يېمەك - ئىچمەك ئادەتلىرى كىشىلەر - نىڭ ئوزۇقلۇققا ئېرىشىشىگە توسالغۇ بولىدۇ ياكى ئوزۇقلۇقنى ئېقىتىۋېتىدۇ. مەسىلەن، تاماقتىن كېيىن بەزىلەر چايىنى بەك كۆپ ئىچىپ سۈيدۈكنى كۆپەيتىۋەتكەچكە، بەدەندىكى ماگنىي، كالىي ۋە ۋىتامىن B گۇرۇپپىسىدىكىلەر قاتارلىق مۇھىم ئو - زۇقلۇق ماددىلارنى سۈيدۈك بىلەن بىرگە چىقىرىۋېتىدۇ. ئو - نىڭدىن باشقا، دائىم دېگۈدەك، قەھۋە، پىۋا قاتارلىق ئىچىملىك - لەرنى كۆپ ئىچىپ، ئېرىشچان ۋىتامىن ۋە مىكرو مىقدارلىق ئېلېمېنتلارنى يوقىتىۋېتىدۇ. يەنە بەزىلەر تاماقتىن كېيىن بىر ئىستاك سوغۇق گازلىق سۇ ياكى تاتلىق ئىچىملىكنى ئىچىۋالىدۇ - دە، قان قەنتى تېزلا ئۆرلەپ كېتىدۇ. لېكىن يەنە مەلۇم ۋاقىت ئۆتكەندىن كېيىن (تەخمىنەن ئىككى سائەت) قان قەنتى تېزلا چۈشۈپ كېتىدۇ، ھەتتا ئەسلىدىكىدىنمۇ تۆۋەنلەپ كېتىدۇ بۇنداق چاغدا باش قېيىش ۋە تارتىشىش ئالامەتلىرى يۈز بېرىدۇ. ھازىر شەھەرلىكلەرنىڭ سۈت ئىچىشى خېلى ئو - مۇملىشىپ قالدى. بۇ كالتسىي تولۇقلاشتىكى ياخشى ئادەت بولسىمۇ، لېكىن بەزىلەر سۈتكە شاكىلات قوشۇپ ئىچىدۇ ۋە مۇشۇنداق ئىچسە تەملىك بولىدىكەن دېيىشىدۇ، لېكىن شاكىلات تەركىبىدە فوسفور بار، فوسفور كالتسىيىنىڭ سۈمۈرۈلۈشىگە توسقۇنلۇق قىلىدۇ، ئەڭ ياخشىسى سۈتنى ساپ ئىچكەن ياخشى. يەنە بەزىلەر كوكاكولانى سۇ ئورنىدا ئىچىشكە ئادەتلىنىپ قال -



غان. بۇنىڭ زىيىنى تېخىمۇ زور بولىدۇ، چۈنكى كوكا كولا تەركىبىدە كۆپ مىقداردا فوسفور ماددىسى بار بولۇپ، ئۇنى كۆپ ئىچكەندە كالتسىيىنى ھەيدەپ چىقىپ كېتىدۇ، ئەگەر ئۇزاققىچە كۆپ ئىچسە، ئېغىر ھالەتتىكى كالتسىي كەملىكىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

ئىككىنچى خاتا قاراش: «گۆشسىز تائام»لارغا نىسبەتەن توغرا قاراشنىڭ يېتەرسىز بولۇشى

گۆشسىز تائاملار كۆپ ھاللاردا كىشىلەرگە ئوزۇقلۇق ماددىسى يوقتەك سېزىم بېرىپ قويدۇ، لېكىن مۇتەخەسسسلەر نىڭ بالىلار ساغلاملىقىنى تەكشۈرۈشىدىن مەلۇم بولۇشىچە، ئۇلارنىڭ گۆشسىز تائاملاردىن قوبۇل قىلغان ئوزۇقلۇق ماددىلىرى نورمال ئېھتىياجىدىن ئاز بولمىغان، ھەتتا سەمىرىپ كەتكەنلەرمۇ يېرىمىدىن ئاشقان. ئوزۇقلۇق مۇتەخەسسسلەرنىڭ كۆرسىتىشىچە، باھاسى تېخىمۇ ئەرزان بولغان كۆكتات ۋە مېۋە - چېۋىلەرمۇ ئۇلارنى يېتەرلىك ئوزۇقلۇق بىلەن تەمىن ئەتكەن. بەزى ماتېرىياللاردىن مەلۇم بولۇشىچە، بالىلار گۆشسىز تائاملاردىن قوبۇل قىلغان ئاقسىل، ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسى ۋە ماي قاتارلىقلار بىرلەشكەن دۆلەتلەر تەشكىلاتى ئوتتۇرىغا قويغان مىقدارغا يېقىنلاشقان، ھەتتا نەچچە ھەسسە ئاشقان. گۆشسىز تائاملار بىلەن غىزالانغان بالىلاردىن قان ئېلىپ قان پېگمىنتىنى تەكشۈرگەندە، كەم قانلىق بايقالمىغان، ئۇلار يەنە گۆشسىز تائاملاردىنمۇ يېتەرلىك مىقداردا تۆمۈر ماددىسىنى قوبۇل قىلغان، ئۇلارنىڭ قېنى تەركىبىدىكى ۋىتامىن B₁₂ نىڭ مىقدارىمۇ نورمال بولغان. ياشانغانلارمۇ گۆشسىز تائاملار بىلەن غىزالانغانلارغا ھەرگىز سەل قارىماسلىقى كېرەك.



ئۈچىنچى خاتا قاراش: پۇل بولسا ئاندىن ئوزۇقلۇققا ئەھمىيەت بەرگىلى بولىدۇ دەپ قاراش

بۇنداق قاراش ئوزۇقلۇقنى بەكمۇ خاتا چۈشىنىش ھېساب. لىنىدۇ. گەرچە ئوزۇقلىنىش سەۋىيەسى بىلەن ئىقتىسادىي تەرەققىياتنىڭ زىچ مۇناسىۋىتى بولسىمۇ، لېكىن ئۇ پۈتۈنلەي ئوخشاش ئەمەس. ئەلۋەتتە، ئىقتىساد تەرەققىي قىلسا، ئوزۇق-لۇقنى ياخشىلايدىغان ئىقتىسادىي ئاساسنى ياخشىلاشقا پايدىلىق بولىدۇ. لېكىن ئىقتىساد تەرەققىي قىلغانلىق بىزنىڭ ئوزۇق-لۇققا بولغان قارشىمىزغا ۋەكىللىك قىلالمايدۇ، «پۇل كۆپ بولغانلىق بىزنىڭ ئوزۇقلۇققا دائىر بىلىملىرىمىزنىڭ كۆپ بولغانلىقىغا باراۋەر ئەمەس، بىزنىڭ ساغلام بولۇشىمىزغا تېخىمۇ باراۋەر ئەمەس». ئەمەلىيەتتە تەرەققىي تاپقان دۆلەتلەردە مۇ ئوزۇقلۇق يېتىشمەسلىك كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇۋاتقان نۇرغۇن ئادەملەر بار. ناھايىتى ئېنىقكى، ئۇلار ئىچىدىكى كۆپ ساندىكى كىشىلەرنىڭ ئوزۇقلۇق يېتىشمەسلىك كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇشىدىكى سەۋەب، ئۇلارنىڭ يېمەك - ئىچمىكىنىڭ كەملىكىدىن ئەمەس، بەلكى ئۇلارنىڭ ئوزۇقلۇققا دائىر بىلىملىرىنىڭ كەملىكى ۋە ساغلاملىق ئادەتلىرى ناچار بولغانلىقى ياكى ئوزۇقلۇقلارغا نىسبەتەن خاتا چۈشەنچىدە بولغانلىقىدىن بولغان. مەملىكىتىمىزدە نوپۇس تەكشۈرگەندە، ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرگەن نۇرغۇن ياشانغانلارنىڭ ئانچە باي ئەمەسلىكى بايقالغان بولۇپ، ئۇلارنىڭ تۇرمۇش ئادىتى ۋە ئوزۇقلىنىش ئادىتى ئىلمىي بولغان. ئۇنىڭدىن باشقا، ئىككىنچى دۇنيا ئۇرۇشىدىن كېيىن ياپونىيەنىڭ ئىقتىسادى ئىنتايىن قىيىن ھالەتتە بولسىمۇ، لېكىن ياپونىيە ھۆكۈمىتى شۇ چاغدا ئوزۇقلىنىش مەسلىسىگە ئىنتايىن ئەھمىيەت بېرىپ، «ئوزۇقلىنىش قانۇ -



نى»نى مەخسۇس تۈزۈپ يولغا قويغاچقا، قىيىنچىلىق مەزگىلىدە خەلقنىڭ، بولۇپمۇ بالىلارنىڭ ساغلاملىقىغا كاپالەتلىك قىلىشتا ئىنتايىن مۇھىم رول ئوينىغان.

تۆتىنچى خاتا قاراش: ساقلىقنى ساقلاش مەھسۇلاتلىرىنى يېمەك - ئىچمەكنىڭ ئورنىغا دەسسىتىپ،
ئۇنىڭدىن ئوزۇقلۇققا ئېرىشىش

ھازىر بازارلاردا ساقلىقنى ساقلاش مەھسۇلاتلىرىنىڭ تۈر - لىرى بەك كۆپ، بەزىلەر ساقلىقنى ساقلاش مەھسۇلاتلىرىنىڭ رولىنى مۇبالىغە قىلىپ ماختاپ تەشۋىق قىلماقتا، ھەتتا بەزىلەر ساقلىقنى ساقلاش بۇيۇملىرى كىشىلەرنى تولۇق ئوزۇقلۇق بىلەن تەمىن ئېتەلەيدۇ، دەپ خاتا تەشۋىق قىلماقتا. ئەمەلىيەتتە ساقلىقنى ساقلاش مەھسۇلاتلىرى تاماق - غىزالارنىڭ تەركىبىدىكى ئوزۇقلۇقلارنىڭ ئورنىنى باسالمايدۇ. بىزنىڭ بەدىنىمىزگە كېرەكلىك بولغان ئوزۇقلۇق ماددىلار ئاساسەن نورمال غىزادىن كېلىدۇ، كىشىلەر ئېھتىياجلىق بولغان نۇرغۇن ئوزۇقلۇقلارنى ھەرقانداق ساقلىقنى ساقلاش مەھسۇلاتلىرى پۈتۈنلەي تەمىن ئېتەلمەيدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىرگە، كىشىلەرنىڭ ئوزۇقلۇقنى سۈمۈرۈشى مۇرەككەپ فىزىيولوگىيەلىك جەريان بولۇپ، ئەگەر ساقلىقنى ساقلاش مەھسۇلاتلىرىدىن ئوزۇقلۇققا ئېرىشمەكچى بولسا، ئوزۇقلۇق جەھەتتىكى پەرقنى پەيدا قىلىدۇ - دە، ئوزۇقلىنىشى ناچارلىشىش پەيدا بولىدۇ.

مۇتەخەسسسلەر ساقلىقنى ساقلاش مەھسۇلاتلىرى كېسەل داۋالايدىغان دورىنىڭ ئورنىنى باسالمايدۇ دەپ قارايدۇ. چۈنكى، ساقلىقنى ساقلاش مەھسۇلاتلىرى مەلۇم ئالاھىدە كىشىلەرنىڭ ئالاھىدە ئېھتىياجىغا ئاساسەن لايىھەلەنگەن بولىدۇ. ھالبۇكى، كىشىلەرنىڭ كېسەل بولۇش سەۋەبلىرى مۇرەككەپ ھەم ناھايىدە

تى كۈچلۈك «خاسلىق» قا ئىگە بولىدۇ، خاسلىق مەسىلىسىنى
ھەل قىلىش ئۈچۈن، دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسىگە ئاساسەن دورا
ئىشلىتىش زۆرۈر، شۇنداق قىلغاندىلا ئاندىن كېسەلنى ساقايت-
قىلى بولىدۇ.

بەشىنچى خاتا قاراش: قورساق تويىسىلا ئوزۇقلۇق مەسىلىسى مەۋجۇت بولمايدۇ دەپ قاراش

ئوزۇقشۇناسلىق نۇقتىئىنەزەرىدىن قارىغاندا، قورساق توي-
غۇزۇش ياخشى يېگەنگە باراۋەر ئەمەس. گەرچە نۇرغۇن كىشىلەر
خاتا ھالدا «ياخشى يېيىش» نى ئۆزىگە تېتىغان نەرسىلەرنى رازى
بولۇپ يېيىش دەپ قاراپ، «ياخشى يېيىش» بىلەن «تەملىك» نى
ئوخشاش ئورۇنغا قويىدۇ، بۇنداق قىلغاندا ئۇنىڭ نەتىجىسى قا-
رىمۇقارشى بولۇپ چىقىدۇ، ئەگەر مايلىق ۋە تاتلىق نەرسىلەرنى
بەك كۆپ ئىستېمال قىلسا، تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىكىنى
پەيدا قىلىدۇ. ئەمەلىيەتتە بايراق كىشىلەر توپى ئارىسىدا سې-
مىزلىك، قاندىكى ماي ئېشىپ كېتىش، دىيابېت كېسەللىكى
قاتارلىق «بايلار كېسەللىكى» نىڭ پەيدا بولۇشى روشەن ھالدا
كۈندىن - كۈنگە كۆپەيمەكتە. يەنە بىزدە ئۇزاقتىن بۇيان ئادەت-
لىنىپ قالغان تەم مەسىلىسىمۇ بار، يەنى نۇرغۇن كىشىلەر
تۈزلۈقراق يېيىشنىمۇ ياخشى كۆرىدۇ. تەكشۈرۈشتىن مەلۇم
بولۇشىچە، نۇرغۇن جايلارنىڭ ئوزۇقلىنىش قۇرۇلمىسىدا تۈز-
نىڭ ئىستېمال قىلىنىش مىقدارى كىشىلەرنىڭ فىزىيولوگىيە-
لىك ئېھتىياجىدىن 10 ھەسسە، ماينىڭ ئىستېمال قىلىنىش
مىقدارى كىشىلەرنىڭ ئېھتىياجىدىن ئۈچ ھەسسە ئارتۇق بول-
غان، شۇڭا، مۇشۇ خىل ناچار ئوزۇقلىنىش ئادىتى تۈپەيلىدىن
تويۇنۇپ يېگەنسېرى شۇنچە كېسەل بولىدىغان ئەھۋال كۆرۈلگەن.



ئالتىنچى خاتا قاراش: «ئەخلەت» يېمەكلىكلەر ۋە بۇلغانغان يېمەكلىكلەرنى يېيىش

بۇ كىشىلەرگە دائىم ئەسكەرتىپ تۇرۇشقا ۋە قايتا - قايتا تەشۋىق قىلىشقا تېگىشلىك مەسىلە. مۇتەخەسسسلەرنىڭ كۆر - سىتىشىچە، مەملىكىتىمىزدە راي كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلارنىڭ تەخمىنەن 70 پىرسەنتىدىن كۆپرەكى ھەزىم قىلىش سىستېمىسى كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلار ئىكەن. مەسىلەن، قىزىلئۆڭگەچ راي، ئاشقازان راي، جىگەر راي، ئۈچەي راي قاتارلىقلار. يېمەك - ئىچمەك ئامىللىرىدىن قايسى ئامىللار راي كېسەللىكىنى پەيدا قىلىدۇ ۋە تېزلىتىدۇ، دېگەن مەسىلە كىشىلەرنىڭ دىققەت - ئېتىبارىنى قوزغايدىغان مەسىلە بولۇپ قالدى. دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى تىزىملىغان راي پەيدا قىلغۇچى ۋە تېزلىتىدىغان ماددىلار 500 خىلدىن ئارتۇق بولۇپ، بۇلارنىڭ ئارىسىدا نىتروئامىن، ئافلا توكسىن، بېنزو - پېرېن قاتارلىقلار كىشىلەر ئوزۇقلىنىش جەريانىدا دائىم يولۇ - قۇپ تۇرىدىغان، كۈچلۈك زەھەرلەش خاراكتېرىگە ئىگە راي پەيدا قىلغۇچى ماددىلاردۇر.

بەزى كىشىلەر تۈزلەپ قۇرۇتۇلغان بېلىق، سۈرلەنگەن گۆش، ئاچاسەي، چىلانغان سەي قاتارلىقلارنى يېيىشكە بەكمۇ ئامراق، بىراق بۇ خىل يېمەكلىكلەرنىڭ تەركىبىدە نىترىتوئىد بىرقەدەر كۆپ بولىدۇ.

ئافلا توكسىن بىر خىل زەھەرلەش كۈچى ناھايىتى كۈچ - لۈك بولغان راي پەيدا قىلغۇچى ماددا بولۇپ، ئۇ زەھەرلەش كۈچى ئەڭ كۈچلۈك بولغان ماددا كالىي سىئانىدىن 10 ھەس - سە كۈچلۈك زەھەرلىك ماددا. ھالبۇكى، نۇرغۇن كىشىلەر ئافلا توكسىن بىلەن بۇلغانغان گۈرۈچ، كۆممىقوناق، بۇغداي، پۇرچاق



تۈرىدىكىلەر، خاسىڭ، ياڭيۇ (بەرەڭگى) قاتارلىقلارنى بىلمەي ئىستېمال قىلىپ قالىدۇ. ئافلا توكسىن دىمىق ئىسسىق ۋە نەم بولغان ياز كۈنلىرى ناھايىتى تېز كۆپىيىپ، ھاسىل قىلىدىغان زەھەرلىك ماددىمۇ ناھايىتى كۆپ بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، بېنزوپىرېن كىشىلەر ياقىتۇرۇپ ئىستېمال قىلىدىغان ئوتقا قاقلاپ پىشۇرغان بېلىق، كاۋاپ ۋە تاماكنىڭ ئىسى قاتارلىقلار تەركىبىدە كۆپ بولىدۇ. بېنزوپىرېن ئاساسلىقى ئۆپكە راكى، جىگەر راكى، ئۈچەي راكى، ئاشقازان راكى، قىزىلئۆڭگەچ راكى قاتارلىقلارنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

ھازىر دېھقانچىلىق دورىلىرىنىڭ تاماق ئۈستەللىرىمىزنى بۇلغىشىغا سەل قارىغىلى بولمايدىغان بولۇپ قالدى. مۇناسىۋەتلىك ئورۇنلار كۆكتات بازارلىرىنى ئارىلاپ تەكشۈرۈپ باققان، ئارىلاپ تەكشۈرۈش 23 چوڭ ۋە ئوتتۇرا ھال شەھەردىكى چوڭ كۆكتات توپ سېتىش بازارلىرىغا مۇناسىۋەتلىك بولۇپ، بۇ بازارلاردىكى سەي پۇرچىقى، چېچەكسەي، شوخلا، كالىكەسەي، تەرخەمەك، كۈدە، مۇچ، پىدىگەن، كەرەپشە، قىچا قاتارلىق ئون نەچچە تۈردىكى كۆكتاتنى تەكشۈرگەن. تەكشۈرۈلگەن 181 خىل كۆكتات ئىچىدە 86 خىلنىڭ تەركىبىدىكى دېھقانچىلىق دورىلىرىنىڭ قالدۇق مىقدارى دۆلەت بەلگىلىگەن ئۆلچەمدىن ئېشىپ كەتكەن. ئۇلارنىڭ ئېشىپ كېتىش نىسبىتى % 47.5 بولغان. ئارىلاپ تەكشۈرۈش جەريانىدىكى يەنە بىر مەسىلە، كۆكتاتلار تەركىبىدىكى ئورگانىك فوسفورنىڭ قالدۇق مىقدارى ئۆلچەمدىن ئېشىپ كەتكەن. بولۇپمۇ دۆلەت ئىشلىتىشنى چەكلىگەن بەزى دېھقانچىلىق دورىلىرىنى يەنىلا ئىشلەتكەن ۋە زەھەرلىك قالدۇق مىقدارىمۇ يۇقىرى بولغان.

بەزى خەۋەرلەرگە ئاساسلانغاندا، دېھقانچىلىق دورىلىرىنىڭ قالدۇق مىقدارى يۇقىرى بولغاچقا، مەملىكىتىمىزدە ئىشلەپچىقىرىلغان چايلارنىڭ 50 پىرسەنتى ئېكسپورت قىلىنماي، چاي



ئىشلەپچىقىرىدىغان دېھقانلارنىڭ كىرىمىگە ئېغىر تەسىر يەت-
كەن. بۇنىڭدىن بىز ئىچىۋاتقان چېيىمىز تەركىبىدە دېھقانچى-
لىق دورىلىرى قالدۇقلىرىنىڭ قانچىلىك بارلىقىنى قىياس
قىلالماسمىزمۇ؟ يەنە ئالاھىدە يەم - بوغۇزلارغا قوشۇپ بېرىد-
غان بىرخىل خۇرۇچ بولۇپ، ئۇنى قوشۇپ بەرسە قوي - كا-
لىلار ناھايىتى تېز سەمىرىدۇ.

يۇقىرىقىلاردىن ناھايىتى ئېنىقكى، تەركىبىدە راك پەيدا
قىلغۇچى ماددىلار بار ۋە زىيانلىق ماددىلار بار يېمەكلىكلەر
«ئەخلەت» يېمەكلىكلەر دەپ ئاتىلىدۇ. ئىقتىساد ۋە مەدەنىيەت
تېز راۋاجلىنىۋاتقان بۈگۈنكى كۈندە، ساقلىقنى ساقلاش بىلىم-
لىرىنى ئۆگىنىشنى كۈچەيتىشىمىز، ناچار ئوزۇقلىنىش ئادەت-
لىرىنى تۈزىتىپ، ياخشى ۋە پاكىز ئوزۇقلىنىش ئادىتىنى تەد-
رىجىي يېتىلدۈرۈشىمىز لازىم.

3. ئوزۇقلىنىش ئارقىلىق ساغلاملىققا ئېرىشىش

قانداق ئوزۇقلانغاندا تېخىمۇ ئىلمىي ئوزۇقلانغان بولىدۇ؟
قانداق ئوزۇقلانغاندا ساغلاملىق ئېھتىياجىغا مۇۋاپىق ئوزۇقلانغان
بولىدۇ؟ بۇنىڭدا مۇنداق ئىككى مەسىلىنى ھەقىقىي يوسۇندا ھەل
قىلىش لازىم: ئۇنىڭ بىرى، نېمە بىلەن ئوزۇقلىنىش كېرەك
دېگەن مەسىلە. يەنە بىرى، قانداق ئوزۇقلىنىش كېرەك دېگەن
مەسىلە. بۇ ئىككى مەسىلىنى ھەل قىلىشتا مۇنداق ئۈچ جەھەت-
تىن تۇتۇش قىلىش زۆرۈر: ① مۇۋاپىق ئوزۇقلىنىش قۇرۇلمى-
سى؛ ② مۇۋاپىق ئوزۇقلىنىش ئادىتى؛ ③ مۇۋاپىق تاماق ئېتىش
ۋە سەي قورۇش ئۇسۇلى. جۇڭگو پۇقرالىرىنىڭ ھازىرقى ئەمەلىي
ئوزۇقلىنىش ئەھۋالىغا ئاساسەن، يۇقىرىدىكى ئۈچ جەھەتتىكى
مەسىلىنى ياخشى ئىشلەشتە تۆۋەندىكى بىرنەچچە جەھەتتىكى



مەسىلىگە ئەھمىيەت بېرىش زۆرۈر:

«جۇڭگو پۇقرالىرىنىڭ ئوزۇقلىنىش كۆرسەتمىسى»دىكى سەككىز پىرىنسىپنى ئەستە ساقلاش لازىم

1997 - يىلى 4 - ئايدا جۇڭگو ئوزۇقشۇناسلىق جەمئىيىتى جۇڭگو پۇقرالىرىنىڭ ئوزۇقلىنىش ئەھۋالىغا ئاساسەن «جۇڭگو پۇقرالىرىنىڭ ئوزۇقلىنىش كۆرسەتمىسى»گە تۈزىتىش كىرگۈزدى. بۇ كىشىلەرنىڭ ئوزۇقلىنىشىدا مۇھىم رول ئوينىدى. ئۇنىڭ مەزمۇنى تۆۋەندىكى سەككىز جەھەتنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

(1) كۆپ خىل ئوزۇقلۇقلار بىلەن ئوزۇقلىنىش، دانلىق زىرائەتلەرنى ئاساس قىلىش. ھەر خىل ئوزۇقلۇقلار تەركىبىدىكى ئوزۇقلۇق ماددا تەركىبى ئوخشاش بولمايدۇ، بىر خىل ئوزۇقلۇق بەدەنگە ئېھتىياجلىق بولغان بارلىق ئوزۇقلۇق ماددىلارنى تەمىن ئېتەلمەيدۇ، شۇڭا ھەر خىل ئوزۇقلۇقلارنى مۇۋاپىق ئارىلاشتۇرۇپ ئوزۇقلانغاندىلا، ئاندىن ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ ھەر خىل ئوزۇقلۇق ماددىلارغا بولغان ئېھتىياجىنى قاندۇرغىلى بولىدۇ.

دانلىق زىرائەت ئوزۇقلۇقلىرى مەملىكىتىمىزدىكى ئەنئەنىۋى ئوزۇقلۇقلارنىڭ ئاساسىي گەۋدىسى بولۇپ، ئادەم ئورگانىزىمىغا كېرەكلىك بولغان ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسىنىڭ ئاساسلىق مەنبەسى ھېسابلىنىدۇ ھەمدە ئۇ ئادەم ئورگانىزىمىنى قەنت، ئاقسىل، ئوزۇقلۇق تالاسى ۋە B گۇرۇپپىسىدىكى ۋىتامىن قاتارلىقلار بىلەن تەمىن ئېتىدۇ. شۇڭا ھەر خىل ئوزۇقلۇقلار بىلەن ئوزۇقلانغاندا، دانلىق زىرائەت ئوزۇقلۇقلىرى بىلەن ئوزۇقلانمىشنى ئاساس قىلىش، قارا ئاشلىق بىلەن ئاق ئاشلىقنى ئارىلاشتۇرۇپ ئىستېمال قىلىشقا ئەھمىيەت بېرىش زۆرۈر.

(2) سەي - كۆكتات، مېۋە - چېۋە ۋە ياڭيۇ تۈرىدىكىلەرنى كۆپ ئىستېمال قىلىش لازىم. بۇلار تەركىبىدە ۋىتامىن، ئانتور-



گانىك تۈز، ئوزۇقلۇق تالالىرى ۋە باشقا بىيوئاكتىپ ماددىلار بار. قىزىل، سېرىق، يېشىل قاتارلىق قېنىق رەڭلىك كۆكتاتلار تەركىبىدىكى ۋىتامىنلارنىڭ مىقدارى سۇس رەڭلىك كۆكتات ۋە مېۋە تەركىبىدىكىدىن كۆپ بولۇپ، مېۋە تەركىبىدىكى قەنت، ئورگانىك كىسلاتا ۋە مېۋە يېلىمى قاتارلىقلار كۆكتاتنىڭكىدىن مول بولىدۇ. كۆكتات، مېۋە ۋە ياڭيۇ تۈرىدىكىلەرنى دائىم ئىس- تېمال قىلسا، يۈرەك - قان تومۇرلارنى ئاسرايدۇ، ئادەم ئورگا- نىزىمنىڭ كېسەللىككە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارىنى ئاشۇرىدۇ ۋە بەزى راي كېسەللىكلىرى قاتارلىقلارنىڭ ئالدىنى ئېلىشتا مۇ- ھىم رول ئوينايدۇ.

(3) سۈت، قېتىق، پۇرچاق تۈرىدىكىلەر ۋە ئۇلارنىڭ ياسال- مىلىرىنى دائىم ئىستېمال قىلىش لازىم. سۈت تۈرىدىكىلەر تەركىبىدە كالتسىي مىقدارى كۆپ بولۇپ، ئۇ تەبىئىي كالتسىي ماددىسىنىڭ ئەڭ ياخشى كېلىش مەنبەسى ھېسابلىنىدۇ، شۇنداقلا ئۇ يەنە ئەلا سۈپەتلىك ئاقسىلنىڭ مۇھىم مەنبەسىدۇر. مەملىكىتىمىز پۇقرالىرىنىڭ ئوزۇقلۇقىدا كالتسىي ئومۇمىيۈز- لۈك كەم بولۇپ، بۇ ئۇلارنىڭ ئوزۇقلۇقىدا سۈت ۋە ئۇنىڭ ياسال- مىلىرىنىڭ كەم بولغانلىقى بىلەن مۇناسىۋەتلىك. سۈت تۈرىد- كىلەرنى دائىم مۇۋاپىق ئىستېمال قىلسا ياشلار - ئۆسمۈرلەرنىڭ سۆڭەك زىچلىقىنى يۇقىرى كۆتۈرىدۇ، ياشانغانلارنىڭ سۆڭەك ماددىسىنى يوقىتىش سۈرئىتىنى ئاستىلىدۇ. پۇرچاق تۈرىدىك- لەر تەركىبىدە ئەلا سۈپەتلىك ئاقسىل، تويۇنمىغان ماي كىسلاتا- سى، كالتسىي ۋە ۋىتامىن B تۈرىدىكى ماددىلار مول بولۇپ، بۇنى دائىم ئىستېمال قىلسا، ھەم ئورگانىزمنى ياخشى ئوزۇقلۇق بى- لەن تەمىن ئەتكىلى، ھەم گۆشنى كۆپ يېيىش تۈپەيلىدىن كېلىپ چىقىدىغان زىيانلىق تەسىردىن ساقلانغىلى بولىدۇ.

(4) بېلىق، ئۆي قۇشلىرى، تۇخۇم، قارا گۆش قاتارلىقلارنى دائىم دېگۈدەك مۇۋاپىق مىقداردا يەپ تۇرۇش، مايلىق گۆش ۋە



مايدا پىشۇرۇلغان يېمەكلىكلەرنى ئازراق يېيىش كېرەك. بېلىق، ئۆي قۇشلىرى، تۇخۇم، قارا گۆش قاتارلىقلار تەركىبىدە ئەلا سۇ - پەتلىك ئاقسىل، مايدا ئېرىيدىغان ۋىتامىن ۋە بەزى ئانئورگانىك تۇز قاتارلىقلار بولىدۇ. مەملىكىتىمىزدىكى بەزى شەھەرلەر ۋە مۇتلەق كۆپ ساندىكى يېزىلاردا ئىستېمال قىلىدىغان گۆش مىقدارى يېتىشمەيدۇ. شۇڭا مۇۋاپىق مىقداردا ئىستېمال قىلىش - نى كۆپەيتىش كېرەك. لېكىن بىر قىسىم چوڭ شەھەر ئاھالىلىرى گۆشنى بەك كۆپ ئىستېمال قىلغاچقا، سالامەتلىكى ناچارلاشماقتا. شۇڭا، گۆشنى، مايدا پىشۇرۇلغان يېمەكلىكلەرنى ئازراق ئىستېمال قىلىشى لازىم.

(5) ئوزۇقلىنىش مىقدارى بىلەن جىسمانىي ھەرىكەتنى تەڭپۇڭلاشتۇرۇش ئارقىلىق مۇۋاپىق بەدەن ئېغىرلىقىنى ساقلاش كېرەك. ئوزۇقلىنىش مىقدارىنى كونترول قىلىش بىلەن جىسمانىي ھەرىكەتنى كۈچەيتىش بەدەن ئېغىرلىقىنى كونترول قىلىش - لىشتىكى ئاساسلىق ئىككى ئامىل ھېسابلىنىدۇ. بەك كۆپ ئوزۇقلانسا ۋە ھەرىكەت مىقدارى بەك ئاز بولسا ئادەم سەمىرىپ كېتىدۇ، ئەكسىچە بولغاندا ئورۇقلايدۇ.

ئادەم بەك سەمىرىپ بەدەن ئېغىرلىقى ئېشىپ كەتسە، سوزۇلما خاراكتېرلىك بەزى كېسەللىكلەرگە ئوڭاي گىرىپتار بولۇپ قالىدۇ، بەك ئورۇقلاپ بەدەن ئېغىرلىقى يېنىكلەپ كەتسە، ئەمگەك ئىقتىدارى ۋە كېسەللىككە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارى تۆۋەنلەپ كېتىدۇ، شۇڭا ئوزۇقلىنىش مىقدارى بىلەن ئىسسىقلىق سەرىپياتىنىڭ تەڭپۇڭلۇقىنى ساقلاش، جىسمانىي ھەرىكەتنى ئازراق كىشىلەر مۇۋاپىق ھەرىكەت قىلىپ تۇرۇش ئارقىلىق بەدەن ئېغىرلىقىنى مۇۋاپىق دائىرىدە ساقلاشقا ئەھمىيەت بېرىشى كېرەك.

(6) ئوڭاي سىڭىدىغان، مايىسىز ۋە تۇزسىزراق تاماق يېيىش لازىم. بەك مايلىق ۋە بەك تۇزلۇق يېمەكلىكلەرنى، ھايۋانلارنىڭ



ئىچكى ئەزالىرى، يەنى ئۆپكە - ھېسىپ، كالا - پاچاق قاتار - لىقلارنى، مايدا پىشۇرۇلغان يېمەكلىكلەرنى، ئىسلاپ قۇرۇتۇلغان گۆش - قىزىلارنى كۆپ يېمەسلىك كېرەك. ئۇنىڭدىن باشقا، جياڭيۇ، تۇزغا چىلانغان سەي، تېتىتقۇ قاتارلىق تەركىبىدە نات - رىي ئېلېمېنتى كۆپ بولغان ئوزۇقلۇقلارنى كۆپ ئىستېمال قىلماسلىق كېرەك. تۇزنى كۆپ ئىستېمال قىلسا، يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇش خەۋپىنى كۆپەيتىۋېتىدۇ. (7) ھاراق ئىچىشىگە چەك قويۇش كېرەك. ئاق ھاراق ئىس - سىقلىق ئېنېرگىيەسى پەيدا قىلىدۇ، ئۇنىڭ تەركىبىدە ھېچ - قانداق ئوزۇقلۇق ماددا يوق. ئەگەر ھاراقنى كۆپ ئىچىۋەرسە ئىشتىھا تۇتۇلۇپ، بەدەنگە كېرەكلىك ھەر خىل ئوزۇقلۇق يې - تىشمەي قالىدۇ، ئېغىرراق بولغاندا ئىسپىرت خاراكتېرلىك جىگەر قېتىش كېسەللىكىنى پەيدا قىلىدۇ، يەنە دائىم كۆپ ھاراق ئىچىۋەرسە مېڭە سەكتىسى قاتارلىق كېسەللىكلەرگە گى - رىپتار بولۇش خەۋپىنى كۆپەيتىۋېتىدۇ. ھاراق ئىچىدىغانلار تۆ - ۋەن گىرادۇسلۇق ھاراقىتىن ئازراق ئىچسە بولىدۇ. بالىلارنىڭ ھاراق ئىچىشى ئەلۋەتتە چەكلىنىدۇ.

(8) پاكىز، سۈپىتى ئۆزگەرمىگەن يېمەكلىكلەرنى ئىستېمال قىلىش لازىم. كۆرۈنۈشى چىرايلىق، بۇلغانمىغان، رەڭگى، سۈ - پىتى، تەمى ئۆزگەرمىگەن، تازىلىق تەلىپىگە ئۇيغۇن بولغان يې - مەكلىكلەرنى ئىستېمال قىلىش كېرەك. يەنە تازىلىق تەلىپىگە لايىق بولغان، مۇھىتى چىرايلىق، قاچا - قۇچىلىرى پاكىز جايلاردا تاماق يېيىش لازىم.

ئۆزىنىڭ ئوزۇقلۇق قۇرۇلمىسىنى ئۈزلۈكسىز
تەڭشەپ تۇرۇشقا ئەھمىيەت بېرىش كېرەك

كىشىلەرنىڭ ئوزۇقلۇق قۇرۇلمىسىنىڭ مۇۋاپىق بولماسلىقى

ۋە تەڭپۇڭ بولماسلىقى سەۋەبىدىن تۇرمۇش ئۇسۇلى كېسەللىككە - گە گىرىپتار بولۇپ، ئادەم ئورگانىزىمىدىكى ماي ۋە قەنتنىڭ ئال - مىشىشى بىنورماللىشىپ، ئارتېرىيە تومۇرلىرىنىڭ بوتقىسىمان قېتىشىشىنى ۋە راۋاجلىنىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بۇ كىشە - لەرنىڭ تۇيۇقسىز پالەچ بولۇپ قېلىشى ۋە ئۆلۈپ كېتىشىدىكى ئاساسلىق سەۋەبكە ئايلىنىپ قالدى، تېببىي مۇتەخەسسسلەر بۇ - نى «x يىغىندى كېسەللىك ئالامىتى» دەپ ئاتاشتى.

ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ تۇرمۇش ئۇسۇلىنىڭ ئۆزگە - رىشىگە ئەگىشىپ، كىشىلەرنىڭ ئوزۇقلىنىش قۇرۇلمىسى يۇ - قىرى ئېنېرگىيەلىك، يۇقىرى مايلىق، يۇقىرى قەنتلىك ۋە تۆ - ۋەن تالالىق بولۇشتىن ئىبارەت غەربنىڭ تىپىك ئوزۇقلىنىش ئادىتىگە ئۆزگىرىپ، غەرب ھازىر ئۆزگەرتىۋاتقان ئوزۇقلىنىش ئادىتىنىڭ قايتا تەكرارلىنىۋاتقانلىقى «x يىغىندى كېسەللىك ئالامىتى» نى پەيدا قىلىدىغان ئاساسلىق سەۋەب بولۇۋاتىدۇ. ئۇ - نىڭ ئۈستىگە نۇرغۇن ئوتتۇرا ياشلىق كىشىلەرنىڭ ساغلام ئو - زۇقلىنىشقا دائىر بىلىمى يېتەرسىز، زىياپەت، چاي ۋە ئولتۇ - رۇشلارغا قاتنىشىش پۇرسىتى كۆپ، بەدەن چېنىقتۇرۇشى ۋە جىسمانىي ھەرىكەتلەرگە قاتنىشىشى بەك ئاز بولغاچقا، ئاشقازان ئاستى بېزى قاتارلىق مۇھىم ئورگانلار ئۇزاققىچە ھەددىدىن ئار - تۇق ئىشلەش ھالىتىدە تۇرۇپ قالىدۇ.

«x يىغىندى كېسەللىك ئالامىتى» نىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۇ - چۈن بازارلاردىكى يۇقىرى ئېنېرگىيەلىك، يۇقىرى مايلىق، يۇ - قىرى قەنتلىك يېمەكلىكلەرنى، مەسىلەن، ماروژنى، سېرىقماي ۋە قايماقتا ياسىغان يېمەكلىكلەر، تاتلىق يېمەكلىكلەر ۋە ھەر خىل پېچىنە - پىرەنىك قاتارلىق تۆۋەن تالالىق يېمەكلىكلەرنى ئاز يېيىش كېرەك. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا يۇقىرىقىلارنىڭ ئورنىغا تۆۋەن ئېنېرگىيەلىك، تۆۋەن مايلىق، تۆۋەن قەنتلىك ۋە يۇقىرى تالالىق ئوزۇقلۇقلارنى كىشىلەر ئۆزلىرىنىڭ ئاساسلىق



ئوزۇقلۇقى قىلىشى، تاماق تاللىماسلىقى كېرەك. تەبىئىي ئو-
زۇقلۇقلار تەركىبىدە ئادەم ئورگانىزمى ھۈجەيرىلىرىدە تۇيۇق-
سىز ئۆزگىرىش پەيدا قىلىدىغان نۇرغۇن ماددىلار بار بولۇپ،
ئۇلارنىڭ رايك پەيدا قىلىش بىلەن زىچ مۇناسىۋىتى بار. لېكىن
ھەر خىل ئوزۇقلۇقلاردا بۇنداق يات ماددىلارغا تاقابىل تۇرۇش
ئىقتىدارى بار ماددىلار بولىدۇ، ئەگەر تاماق تاللىماي ھەر خىل
ئوزۇقلۇقلار بىلەن ئوزۇقلانسا، يات ماددىلار ئۆزئارا بىر - بىر-
نى يوقىتىۋېتىدۇ. شۇڭا، ھەر خىل ئوزۇقلۇقلار بىلەن ئوزۇقل-
نىش، ئوزۇقلىنىش دائىرىسى ئىمكانقەدەر كەڭرى بولۇش، تەبى-
ئەت دۇنياسىدا بولغان ھەر خىل ئوزۇقلۇق ماددىلارنى ئەڭ زور
دەرىجىدە ئىستېمال قىلىش بەكمۇ زۆرۈر.

بىز بۇ يەردە شۇنى ئالاھىدە تەكىتلەپ ئۆتىمىزكى، تۈزنى
ئاز ئىستېمال قىلىش بەكمۇ مۇھىم. ئۆسمە كېسەللىكلىرى مۇ-
تەخەسسسلەرنىڭ تەكشۈرۈپ ئىسپاتلىشىچە، ھەر كۈنى ھەر
بىر ئادەمنىڭ تۈز ئىستېمال قىلىش ئۆلچىمى 10 گىرامدىن ئاز
بولسا، ئاشقازان رايكى بىلەن ئۆلۈپ كېتىش نىسبىتى تۆۋەنرەك
بولىدىكەن. ئەگەر ھەر كۈنى ھەر بىر ئادەم 10 ~ 15 گىرام تۈز
ئىستېمال قىلسا، ئاشقازان رايكىغا گىرىپتار بولۇپ ئۆلۈپ كې-
تىش نىسبىتى روشەن ھالدا يۇقىرىلايدىكەن.

شۇنىڭ بىلەن بىرگە يەنە، كۆپرەك سەي - كۆكتات ئىستې-
مال قىلىشنى تەشەببۇس قىلىشىمىز لازىم. ئالىملار ئۇزاق
ۋاقىت تەتقىق قىلىش ئارقىلىق، كۆكتات تەركىبىدىكى ئوزۇق-
لۇقلارنىڭ بالىلارنىڭ ئەقلىي ئىقتىدارىنىڭ يېتىلدۈرۈش بىلەن
زىچ مۇناسىۋەتلىك ئىكەن. كىشىلەرنىڭ چوڭ مېڭىسىنىڭ يېت-
لىشىگە ماي، ئاقسىل، قەنت تۈرىدىكىلەر ۋە ۋىتامىن قاتارلىق
يەتتە خىل ئوزۇقلۇق زۆرۈر بولىدىكەن. كۆكتات تەركىبىدە ۋى-
تامىن B گۈرۈپپىسىدىكىلەر، ۋىتامىن C، ۋىتامىن E لەر ئى-
زىد.



تاين مولى بولۇپ، ۋىتامىنلارنىڭ بالىلارنىڭ ئەقلىي ئىقتىدارىدا -
 ئىككى يېتىلىشى بىلەن مۇناسىۋىتى ناھايىتى زور. مۇنداق بىر
 تەجرىبە ئېلىپ بېرىلغان: ئەقلىي ئىقتىدارى تۆۋەن بالىلار ئىككى -
 كى گۇرۇپپا قىلىنىپ، بىرىنچى گۇرۇپپىدىكىلەرگە ۋىتامىن A،
 ۋىتامىن C ۋە يوپۇرماق كىسلاتاسى (B گۇرۇپپا ۋىتامىن) مولى
 بولغان كۆكتات ۋە بەزى ئانتۇرگانىك تۈزۈلۈش قىلغۇزۇلۇپ -
 غان. ئىككىنچى گۇرۇپپىدىكىلەرگە ئارام بەرگۈچى دورا ئىشلىتىلگەن.
 تىلگەن. مەلۇم مەزگىل ئۆتكەندىن كېيىن، مولى ۋىتامىنلىق
 كۆكتات ئىستېمال قىلغان بىرىنچى گۇرۇپپىدىكىلەرنىڭ ئەقلىي
 ئىقتىدارى كېيىنكى گۇرۇپپىدىكىلەرگە قارىغاندا كۆرۈنەرلىك
 يۇقىرى بولغان. كېيىن ئارام بەرگۈچى دورا ئىشلىتىلگەن ئىككى -
 كىنچى گۇرۇپپىدىكىلەرگە ۋىتامىن مولى بولغان كۆكتاتلاردىن
 كۆپ مىقداردا ئىستېمال قىلغۇزغاندىن كېيىن، ئەقلىي ئىقتىدارىدا -
 رى كۆرۈنەرلىك يۇقىرى كۆتۈرۈلگەن. دېمەك، يېڭى كۆكتات
 تەركىبىدە چوڭ مىقداردا نورمال يېتىلىشىگە ئېھتىياجلىق
 بولغان B گۇرۇپپا ۋىتامىن، ۋىتامىن C ۋە ۋىتامىن E بار بولۇپ -
 لۇپ، ئۇلارنىڭ سۈپىتى يۇقىرى بولۇپلا قالماي، يەنە ئۇ بەدەنگە
 ئوخشاش سۈمۈرۈلىدۇ. شۇڭا مۇتەخەسسسلەر بالىلارغا ئىمكانقەدەر
 كۆپرەك يېڭى كۆكتات يېگۈزۈشنى مۇراجىئەت قىلىدۇ.

ناشتىنىڭ سۈپىتىگە ئەھمىيەت

بېرىش زۆرۈر

رېئال تۇرمۇشىمىزدا ناشتىغا سەل قاراش تۈپەيلىدىن ئېغىر
 ئاقىۋەتلەر يۈز بەرمەكتە. ئىشلەۋاتقان نۇرغۇنلىغان كىشىلەردە
 ناشتىغا سەل قاراپ ياكى ناشتا قىلماي ياكى ئازراق ناشتا قىلىپلا
 ئىشقا مېڭىش ئادەتكە ئايلىنىپ قالدى. ئۇلار بۇنىڭ



ساغلاملىققا قانداق زىيان كەلتۈرىدىغانلىقىنى، ناشتا قىلمىسا ساغلاملىققا ئەكەپلىدىغان خەۋپنىڭ زور بولىدىغانلىقىنى ئانچە بىلىپ كەتمەسلىكى مۇمكىن.

مۇتەخەسسسلەرنىڭ تەتقىق قىلىپ كۆرسىتىشىچە، ئادەم - نىڭ كۈندىلىك پائالىيەتنىڭ ياخشى - يامان بولۇشى كۆپىنچە ھاللاردا ناشتنىڭ سۈپىتى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولىدىكەن. ئە - گەر ئەتىگەندە ناشتا قىلمىسا ياكى بەك ئاز ناشتا قىلسا ۋە ياكى ئوبدان ناشتا قىلمىسا، شۇ كۈنى ئادەم جانسىز بولۇپ قالىدۇ. چۈنكى ناشتا مول بولغاندا، ئادەم ھەر خىل ئوزۇقلۇقلارغا ئېرى - شىپ، بەدەندە ئىسسىقلىق ئېنىرگىيە (زېھنىي كۈچى) پەيدا بو - لىدۇ. قان تەركىبىدىمۇ مول ئوزۇقلۇق ماددىلار پەيدا بولۇپ، ھەربىر ھۈجەيرە ئۆزىگە زۆرۈر بولغان ئوزۇقلۇققا ئېرىشەلەيدۇ. شۇنىڭدىن كېيىن پۈتۈن بەدەن ھاياتىي كۈچ ۋە زېھنىي كۈچكە تولىدۇ. دېمەك، زېھنىي كۈچ سىزنىڭ تەپەككۇرىڭىز، پائالىيە - تىڭىز ۋە ھېسسىياتىڭىزنى بەلگىلەيدۇ.

بالىلارغا نىسبەتەن ناشتنىڭ كۆرسىتىدىغان تەسىرى تې - خىمۇ روشەن بولىدۇ. ئامېرىكىلىق مۇتەخەسسسلەرنىڭ تەجرىبە ئارقىلىق ئىسپاتلىشىچە، ئوخشاش تەجرىبە شارائىتىدا، يۇقىرى ئاقسىللىق ئوزۇقلۇقلار بىلەن ناشتا قىلغان بالىلارنىڭ ئۆگە - نىش نەتىجىسى قۇۋۋەتسىز ئوزۇقلۇقلار بىلەن ناشتا قىلغان با - لىلارنىڭكىدىن ياخشى بولغان. ناشتا قىلمايدىغان بالىلارنىڭ ئۆ - گىنىش نەتىجىسى تېخىمۇ ناچار بولغان. ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگە - نىش ۋە زېھنىي ئېغىر، بېسىم زور، ئەگەر ناشتىغا سەل قارىسا، بالىلارنىڭ نورمال ئۆگىنىشىگە تەسىر يېتىپلا قالماي، يەنە ھەر خىل كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولۇپ قالىدۇ. نۇرغۇنلىغان ئو - قۇغۇچىلارنىڭ ھەرىكىتىنى تەتقىق قىلغانلار ناشتا قىلمىغان با - لىلارنىڭ ئۆگىنىشتە چېكىنىدىغانلىقىنى، زېھنىي مەركەزلەشمەي - دىغانلىقىنى، ئىنكاسى ئاستىلايدىغانلىقىنى، روھسىز، جانسىز



بولۇپ قالدىغانلىقىنى ۋە تېرىككەك ھەم ھېچنېمىگە قىزىقماي-
دىغان بولۇپ قالدىغانلىقىنى بايقىغان.

ئەگەر ناشتا قىلمىسا، ھەزىم قىلىش سىستېمىسى كېسەل-
لىكلىرىگە ئوڭاي گىرىپتار بولۇپ قالىدۇ، يەنە چوڭ مېڭىنىڭ
فۇنكسىيەسى تۆۋەنلەپ، ئۇنىڭ يېتىلىشىگە تەسىر يېتىدۇ. ناشتا
قىلمىسا بەدەندىكى خولېستېرىن يۇقىرىلاپ كېتىدۇ، ئۇزاققىچە
ناشتا قىلمىسا ئوڭايلا ئۆتتە تاش پەيدا بولۇپ قالىدۇ.

تارقىلىشچان كېسەللىكلەر ئىلمى بويىچە تەكشۈرۈپ ئېنىق-
لىنىشىچە، سەھەردە يۈرەك كېسەللىكى ۋە كەم قانلىق تىپىدىكى
سەكتىننىڭ قوزغىلىش نىسبىتى يۇقىرى پەللىگە چىقىدىكەن.
سەھەردە قاننىڭ يېپىشقاقلىقى ئېشىپ كېتىشى مۇشۇ كېسەل-
لىكلەرنى پەيدا قىلىدىغان ئاساسلىق ئامىل ئىكەن. ناشتا قىل-
مىغاندا قاننىڭ يېپىشقاقلىقى ئېشىپ كېتىپ يۈرەك كېسەللىكى
ۋە كەم قانلىق تىپىدىكى سەكتىننىڭ پەيدا بولۇشىنى تېزلىتىۋې-
تىدىكەن. شۇڭا، ئارتېرىيە تومۇرلىرى قېتىشقان ۋە تاجسىمان
قان تومۇرلۇق يۈرەك كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلار ناشتىغا
ھەرگىزمۇ سەل قارماسلىقى كېرەك.

ناشتىدا نېمىلەرنى ئىستېمال قىلىشمۇ تولۇق ئەھمىيەت
بېرىشكە تېگىشلىك مەسىلىلەرنىڭ بىرى. ئوزۇقشۇناسلار ئوقۇ-
غۇچىلار ناشتىنى ئوبدان قىلسا، ھەم ئورگانىزمنى يېتەرلىك
ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسى بىلەن تەمىن ئېتىدۇ، ھەم مېڭىنىڭ
فۇنكسىيەسىنى جانلاندۇرىدۇ دېگەن تەكلىپنى بەردى. ناشتىدا
چوقۇم ئوبدان ئوزۇقلىنىش، ئەڭ ياخشىسى يېڭى كۆكتاتلارنىمۇ
ئارىلاشتۇرۇپ ناشتا قىلىش لازىم. ناشتا پۈتۈن كۈنلۈك ئومۇمىي
ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسىنىڭ 40 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىشى
كېرەك. ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسىنىڭ كېلىش مەنبەسى نىسبى-
تىدە ئاقسىل تەمىن ئېتىدىغان ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسى ئو-
مۇمىي ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسىنىڭ 11 ~ 15 پىرسەنتىنى، ماي



20 ~ 30 پىرسەنتىنى، قەنت تۈرىدىكىلەر 55 ~ 65 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىشى لازىم. ناشتىدا مۇنداق ئىككى خىل نەرسىنى كۆپ ئىستېمال قىلىشقا بولمايدۇ: بىرى، قەنت تۈرىدىكىلەر ئاساس قىلىنغان يېمەكلىكلەر. ئۇلارنىڭ تەركىبىدە كۆپ مىقداردىكى كىراخمال ۋە قەنت بولۇپ، ئۇلارنى ئىستېمال قىلغاندا، تىنچلاندۇرۇش رولىغا ئىگە قان زەردابى بىلەن بىرىكىپ، مېڭە ھۈجەيرىلىرىنىڭ ھاياتىي كۈچىنى چەكلەپ، مېڭە ئىقتىدارىنى ئەڭ زور دەرىجىدە جارى قىلدۇرۇشقا ئامال بولمايدۇ - دە، خىزمەت ۋە ئۆگىنىش ئۈنۈمى تۆۋەنلەپ كېتىدۇ؛ يەنە بىرى، تۇخۇم سېرىقى، مايدا پىشۇرۇلغان يېمەكلىكلەرنى كۆپ ئىستېمال قىلغاندا، ماي ۋە خولېستېرىننىڭ ھەزىم قىلىنىش ۋاقتى ئۇزۇن بولغاچقا، قان قورساق قىسمىغا يىغىلىپ ۋە ئاشقازان ئەتراپىدا ئالدىراش بولۇپ قېلىپ، چوڭ مېڭىگە يېتىشىپ بولالمايدۇ - دە، مېڭىگە بارىدىغان قان ئازلاپ، مېڭىگە ئوكسىگېن يېتىشمەي، چۈشتىن بۇرۇن باش ئېغىرلىشىپ، تەپەككۈر گاللىشىپ قالىدۇ. شۇڭا، مېڭە ئوزۇقشۇناسلىرى ئىلمىي بولغان ناشتا قىلىش پىرىنسىپى تۆۋەن مايلىق ۋە تۆۋەن قەنتلىك ئوزۇقلۇقلارنى ئاساس قىلىپ ئوزۇقلىنىش، يەنى ناشتىدا مايسىزراق بولغان قوي - كالا گۆشى، ئۆي قۇشلىرى گۆشى، كۆكتات، مېۋە - چېۋە ياكى ئۇلارنىڭ سۈيى، مېيى ئايرىۋېتىلگەن سۈت قاتارلىق تەركىبىدە ئاقسىل، ۋىتامىن ۋە مىكرو مىقدارلىق ئېلېمېنتلار مول بولغان ئوزۇقلۇقلار بولۇشى، يەنە ئۇنىڭغا دانلىق زىرائەت ئوزۇقلۇقى - رى، يەنى نان، بولكا قاتارلىقلار قوشۇلۇشى كېرەك، دەپ قارايدۇ.

كەچلىك تاماقنىڭ مىقدارىنى كونترول قىلىش زۆرۈر

«مول» بولغان كەچلىك تاماق ئادەمنى نۇرغۇنلىغان كېسەل -



لىكلەرگە گىرىپتار قىلىدۇ، بۇ ئاللىقاچان مۇنازىرە تەلەپ قىل-
مايدىغان پاكىت بولۇپ قالدى. نۇرغۇن ئائىلىلەردە كىشىلەر كۈن
بويى ئىشلەپ «ناشتىدا چالا قالغان ئوزۇقلۇقلارنى كەچتە تو-
لۇقلاش» نى ئويلاپ، كەچلىك تاماققا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىدۇ.
ئۇلار «ناشتىنى ئاز قىلىش، چۈشتە ئوبدان ئوزۇقلانماسلىق،
كەچلىك تاماقتا تويغۇچە يەپ - ئىچىش» تىن ئىبارەت ناچار ئو-
زۇقلىنىش ئادىتىنىڭ خەتەرلىك ئاقىۋەتلەرنى ئەكېلىدىغانلىقىنى
تازا بىلىپ كەتمەيدۇ.

ئادەمنى تېخىمۇ ئەندىشىگە سالدىغىنى شۇكى، بىزنىڭ رې-
ئال ئىجتىمائىي ئالاقە ئادىتىمىزدە، خىزمەت مۇناسىۋىتىدىكى-
لەرنى ياكى يېقىن - يورۇق، ئۇرۇق - تۇغقانلارنى مېھمانغا چا-
قىرىش، توي - تۆكۈن قاتارلىقلار كۆپىنچە ھالدا كەچكە ئو-
رۇنلاشتۇرۇلىدۇ. بۇنداق ئەھۋاللاردا بىلىپ - بىلمەي كۆپ ۋە
ئۇزاق ۋاقىت ئوزۇقلىنىپ قېلىشتەك ناچار ئوزۇقلىنىش ئادىتى
ئومۇميۈزلۈك ئىجتىمائىي كەيپىياتقا ئايلىنىپ قالماقتا. بۇنداق
مەدەنىي ۋە ساغلام بولمىغان ئوزۇقلىنىش ئادەتلىرىنى پۈتۈن
جەمئىيەتتىكىلەر ئورتاق تىرىشىش ئارقىلىق ئىلمىي، ساغلام،
ئاددىي - ساددا بولغان تۇرمۇش ئۇسۇلىغا ئۆزگەرتىش زۆرۈر
بولماقتا.

«كەچلىك تاماقتا تويغۇچە يەپ - ئىچىش» تەك ئوزۇقلىنىش
ئادىتى ئىنتايىن زىيانلىق. ئالىملار ھايۋانلارغا سىناق قىلىش ۋە
ئادەملەرنى كۆزىتىش ئارقىلىق شۇنى بايقىدىكى، كەچلىك تاماق-
نى كۆپ ئىستېمال قىلغاندا، ئادەم ئوڭاي سەمىرىپ كېتىپلا
قالماي، يەنە دىيابېت كېسەللىكى، تاجسىمان قان تومۇر يۈرەك
كېسەللىكى ۋە ئارتېرىيە قېتىش كېسەللىكى قاتارلىقلارغا ئوڭاي
گىرىپتار بولۇپ قالىدۇ. بۇنىڭ سەۋەبى، كەچلىك تاماقنى كۆپ
يېگەندە، قاندىكى مايىنى ئاشۇرۇۋېتىدۇ، ئۇنىڭ ئۈستىگە ئادەم
ئۇخلىغاندا قاننىڭ ئايلىنىشى ئاستىلاپ، قاندىكى مايىلار قان تو-



مۇر دىۋارىغا تىنىپ ۋە يىغىلىپ، قان تومۇرنى قاتۇرۇپ قويدۇ. ئادەم ئوتتۇرا ياشقا كىرگەندە ئوڭاي سەمىرىپ كېتىشىمۇ كەچ-لىك تاماقنى كۆپ يېيىش بىلەن مۇناسىۋەتلىك، مۇتەخەسسسلەرنىڭ تەتقىقاتىدىن مەلۇم بولۇشىچە، كىچىك تەرەتتىڭ ئەڭ يۇقىرى پەللىسى تاماقتىن كېيىنكى تۆت - بەش سائەت ئىچىدە بولىدىكەن. ئەگەر كەچلىك تاماق بەك كۆپ يېيىلىپ قالسا ۋە بەك كەچ يېيىلسە، كېچىدە ئۇخلاۋاتقاندا سۈيدۈك بەدەن سىرتىغا چىقىرىۋېتىلمەي، بۆرەك، دوۋساق ۋە سۈيدۈك يولىدا تۇرۇپ قېلىپ، سۈيدۈك تەركىبىدىكى كالتىسى تۈزلىرى بۇ ئورۇنلاردا چۆكمە ھاسىل قىلىپ، ئوڭايلا تاش پەيدا قىلىپ قويدىكەن. كەچلىك تاماقنى كۆپ يېگەندە، يەنە ئۆت سۈيۇقلۈقنىڭ ئىشلىمەپچىقىرىلىشى كۆپىيىپ، ئۆت سۈيۇقلۈقى كىسلاتاسى ئۈچەيدە ئوكسىگېندىن قاقچۇچى باكتېرىيەنىڭ تەسىرىدە دېئوكسىخولىك كىسلاتا قاتارلىق راك پەيدا قىلغۇچى ماددىلارنى پەيدا قىلىدۇ، ئەگەر كەچتە بۇ زىيانلىق ماددىلارنىڭ ئۈچەيدە تۇرۇش ۋاقتى ئۇزۇن بولسا، ئۈچەي راكىنى پەيدا قىلىشى مۇمكىن. شۇڭا، كەچلىك تاماقنى بەك قويغۇچە يېمەسلىك، تاماقتىن كېيىنلا يېتىۋالماسلىق ھەم كەچلىك تاماقنى كونترول قىلىش ساغلاملىقنى ساقلاشتىكى ئىنتايىن مۇھىم تەدبىرلەرنىڭ بىرى ھېسابلىنىدۇ.

«ناشتىنى ئوبدان قىلىش، چۈشلۈك تاماقنى قويغۇچە يېيىش، كەچلىك تاماقنى ئاز يېيىش» لازىم. بۇ كىشىلەرنىڭ ئىلمىي تاماق يېيىش ئۇسۇلى بولۇپ، ئەگەر بۇ پىرىنسىپقا ئۇزاققىچە خىلاپلىق قىلىنسا، ۋاقىتنىڭ ئۆتۈشى بىلەن ئادەم ئوتتۇرا ياشقا بارا - بارمايلا نۇرغۇن كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولۇشقا باشلايدۇ.



نامۇۋاپىق ئوزۇقلىنىش ئادەتلىرىنى ئۆزگەرتىش لازىم

كۈندىلىك تۇرمۇشتا بەزىبىر مۇۋاپىق بولمىغان ئوزۇقلىق-
نىش ئادەتلىرىگە ئادەتلىنىپ قالغانلىقىمىزنى ئۆزىمىزمۇ بىلمەي
قالىمىز. ئەمەلىيەتتە بۇنداق ئادەتلەر ئىلمىي بولمىغاندىن
سەرت، سالامەتلىككە ناھايىتى زىيانلىق، شۇڭا ئۇلارنى تۈزىتىد-
شىمىز زۆرۈر.

(1) قورساق ئاچقاندا تاماق يەيمەن، ئۇسىسىغاندا سۇ ئىچىمەن
دەپ ساقلىماسلىق لازىم. ئالىملار «تەشەببۇسكار بولۇش پىرىن-
سىپى»نى تەشەببۇس قىلىدۇ، يەنى كىشىلەرنىڭ مۇقىم ۋاقىتتا
تەشەببۇسكارلىق بىلەن سۇ ئىچىشنى تەشەببۇس قىلىدۇ. ئۈچ
ۋاق تاماق ۋاقىتىدىن باشقا ۋاقىتلاردا ئادەتتە ھەر بىر ئادەم 1500
مىللىلىتىر سۇ ئىچىشنى، ھاۋا ئىسسىق كۈنلەردە ئۇنىڭدىنمۇ
كۆپرەك سۇ ئىچىشنى تەشەببۇس قىلىدۇ. ياشانغان ۋە ئوتتۇرا
ياشلىق كىشىلەر ئۈچۈن ئېيتقاندا بۇ تېخىمۇ مۇھىم. دىققەت
قىلىڭكى، سىزنىڭ ئۇسىسىغاندا سۇ ئىچىمەن دەپ ساقلىغىنىد-
ڭىز، بەدەندە ئاللىقاچان سۇ كەملەپ كەتكەن ۋاقىتقا توغرا كەل-
گەن بولىدۇ. يەنە قورساق ئاچمىسىمۇ ھەر كۈنى ئۈچ ۋاق تاماقنى
ئىمكانقەدەر مۇقىم ۋاقىت ۋە مۇقىم ئۆلچەمدە يېيىش لازىم.

(2) ئوتقا قاقلاپ پىشۇرغان ۋە ئىسلاپ قۇرۇتۇپ پىشۇرغان
يېمەكلىكلەرنى بەك كۆپ يېمەسلىك لازىم. بۇنداق يېمەكلىكلەر-
نى دائىم ۋە كۆپ يېيىش بەدەنگە زىيانلىق بولۇپ، يامان ئاقىۋەت-
لەرنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بەزى يېمەكلىكلەرنى ئوتقا قاقلاپ
پىشۇرغاندا ياكى قۇرۇتۇپ، ئىسلاپ ۋە تۈزلەپ پىشۇرۇپ يېگەندە،
ئورگانىزمغا پايدىلىق بولغان تەركىبلىرى زىيانغا ئۇچرىغاچقا،
ئادەمگە زىيان قىلىدۇ. ئامپىرىكىلىق نوپۇزلۇق بىر كۆز دوختۇ-



رىنىڭ تەتقىقات نەتىجىسىدىن ئىسپاتلىنىشىچە، ئوتقا قاقلاپ پىشۇرغان ئاقسىل تۈرىدىكى ئوزۇقلۇقلار، مەسىلەن، زىخ كاۋاپ، بېلىق كاۋىپى قاتارلىقلارنى ياشلار - ئۆسمۈرلەر كۆپ يېسە، ئۇلارنىڭ كۆرۈش قۇۋۋىتىگە تەسىر يېتىپ، يىراقنى كۆرەلمەس. لىك كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇشنى تېزلىتىۋېتىدىكەن. يىراقنى كۆرەلمەسلىك كېسەللىكىنىڭ پەيدا بولۇشى ئورگا- نىزىمدا كالتىسى، خىروم قاتارلىق ئانتۇرگانىك ئېلېمېنتلارنىڭ كەملىكى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولىدىكەن. كالتىسى، خىروم قا- تارلىق ئانتۇرگانىك ئېلېمېنتلار كۆز ئىچى سۇيۇقلۇقى بېسىمى- نى تەڭشەش، نورمال كۆز بېسىمى ۋە كۆز قارىچۇقى دىۋارىنىڭ قاتتىقلىقىنى ساقلاش ھەم يىراقنى كۆرەلمەسلىك كېسەللىكى- نىڭ ئالدىنى ئېلىش قاتارلىقلاردا مۇھىم رول ئوينايدۇ. ئوتقا قاقلاپ پىشۇرۇلغان ۋە ئىسلاپ پىشۇرۇلغان يېمەكلىكلەرنى كۆپ يېگەندە، بەدەندە كالتىسى كەم بولۇشنى پەيدا قىلىپ قويدۇ. ئۇ- نىڭدىن باشقا، يەنە تاتلىق تەييار نەرسىلەرنى كۆپ يېسە، بەدەندە- كى مىكرو مىقدارلىق ئېلېمېنت - خىروم ئازلاپ كېتىدۇ. شۇ- نىڭ بىلەن بىرگە يەنە قەنت كىسلاتالىق ماددا بولغاچقا، ماددا ئالماشتۇرۇش جەريانىدا بەدەندىكى نۇرغۇن كالتىسى ماددىسى خوراپ كېتىپ، سۆڭەك شالاڭلىشىش كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇپ قالىدۇ.

(3) ناتوغرا ئوزۇقلىنىش ئادىتىنى ئۆزگەرتىش كېرەك. مە- سىلەن، كىشىلەر خاتا ھالدا تاماقتىن كېيىنلا مېۋە - چېۋە يې- سە ھەزىم قىلىشقا ياردىمى بولىدۇ، دەپ قارايدۇ. بىز رېس- تورانلاردا زىياپەت ئاياغلىشاي دەپ قالغاندا مۇلازىمەتچى قىزلار- نىڭ بىر تەخسە مېۋە ئاچىقىپ ئۈستەلگە قويغانلىقىنى دائىم كۆرىمىز. ئەمەلىيەتتە بۇ خىل ئوزۇقلىنىش ئۇسۇلى ئىلمىي ئە- مەس. چۈنكى، مېۋە تەركىبىدە تالا ماددىسى ۋە يېرىم تالا ماددى- سى، مېۋە يېلىمى، قەنت ۋە تاننىك كىسلاتاسى قاتارلىقلار مول



بولۇپ، ئۇلارنىڭ سۇ سۈمۈرۈشچانلىقى كۈچلۈك بولغاچقا، سۇ سۈمۈرگەندىن كېيىن كۆپىدۇ. ئەگەر تاماقتىن كېيىنلا دەرھال مېۋە يېسە قورساق كۆپۈۋالىدۇ - دە، بەدەننىڭ ئوزۇقلۇق ماددىلارنى سۈمۈرۈشىگە تەسىر يېتىپ، ئاشقازان، ئۈچەي ۋە ئاشقازان ئاستى بېزىنىڭ ھەزىم قىلىش ۋە سۈمۈرۈش يۈكىنى ئېغىرلاشتۇرۇۋېتىدۇ، شۇنىڭ بىلەن ئادەمنى بىئارام قىلىپ قويدۇ. شۇڭا مېۋىنى تاماقتىن بىرەر سائەت بۇرۇن ياكى تاماقتىن ئىككى سائەت كېيىن يېسە مۇۋاپىق بولىدۇ.

يەنە بەزىلەر ھاراق ئىچىپ مەست بولۇپ قالغاندا قېنىق چاي ئىچسە مەستلىكنى يېشىدۇ، دەپ قارايدۇ. ئەمەلىيەتتە مەست بولۇپ قالغاندا قېنىق چاي ئىچسە مەستلىكنى يەشمەيلا قالماي، بەلكى قېنىق چاينىڭ يۈرەكنى قوزغىتىش رولى بولغاچقا، ساغلاملىققا زىيىنى بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، مەست بولۇپ قالغاندا نۇرغۇن ئىسپىرت جىگەر ئارقىلىق سىركە كىسلاتاسىغا ئايلىنىپ، سىركە كىسلاتاسى يەنە كاربون (IV) ئوكسىد ۋە سۇغا پارچىلىنىپ، بۆرەك ئارقىلىق بەدەن سىرتىغا چىقىرىۋېتىلىدۇ. ئەگەر مەست بولۇپ قالغاندا دەرھال قېنىق چاي ئىچسە، قېنىق چاي تەركىبىدىكى تېئوفىللىن بۆرەكتە سۈيىدۈك ھەيدەش رولىنى ئوينايدۇ - دە، تېخى پارچىلاشقا ئۈلگۈرمىگەن ئېتىل ئالكوگول بالدۇر بۆرەككە كىرىپ قېلىپ، بۆرەك ئىقتىدارىنى بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرىتىدۇ.

ئائىلىلەردە تاماق شەجەرىسىنى ئىلمىي ئورۇنلاشتۇرۇش

مەملىكىتىمىزدىكى نۇرغۇن ئائىلىلەردە تاماق شەجەرىسى تۈزۈش ئادىتى تېخىچە يوق. بۈگۈن نېمە تاماق يەيمىز؟ دېيىلسە، ئۇنىڭغا كىشىلەر كۆپىنچە ئۆزلىرىنىڭ ئامراق تاماقلارىغا ۋە ئا-



ئىلىسىدىكى بار شارائىتقا ئاساسەن جاۋاب بېرىشىدۇ. رېئال تۇرمۇشتا، نۇرغۇن كىشىلەر ئوتتۇرا ياشقا بارغاندا ياكى ياشانغاندا ۋە ياكى كېسەللىككە گىرىپتار بولغاندا، ئاندىن ئوزۇق-لۇقلارنى تەڭشەشكە ۋە تولۇقلاشقا كۆڭۈل بۆلۈشكە باشلايدۇ. بۇنداق قىلىش گەرچە كېچىككەنلىك بولمىسىمۇ، لېكىن ئىلمىي ئۇسۇل بويىچە بولغاندا، ئوخشاش بولمىغان ياشتىكىلەر ۋە ئۆز بەدىنىنىڭ ئېھتىياجىغا ئاساسەن ئائىلىنىڭ كۈندىلىك تاماق شەجەرىسىنى ئاڭلىق ھالدا تەشەببۇسكارلىق بىلەن تۈزۈشى ۋە ئۇنى تۈزىتىپ تۇرۇشى بەكمۇ زۆرۈر. ئەگەر شارائىتى يار بەرسە، دوختۇرلار ياكى ئوزۇقلۇق مۇتەخەسسسلرىدىن مەسلىھەت ئالسا تېخىمۇ ئىلمىي بولىدۇ.

تەجرىبىلەر شۇنى ئىسپاتلىدىكى، ئوزۇقلۇقلارنىڭ ئادەم بەدىنىگە ئوزۇقلۇق تولۇقلاش، ئوزۇقلۇق ئارقىلىق كېسەل داۋالاش جەھەتتە ناھايىتى مۇھىم رولى بار. مەسىلەن، بېلىق تۈرىدىكىلەر تەركىبىدە DHA دېيىلىدىغان ماددا كۆپ بولۇپ، ئۇ چوڭ مېڭىنىڭ يېتىلىشىدە كەم بولسا بولمايدۇ. دائىم بېلىق يەيدىغان بالىلارنىڭ ئەقلىي قابىلىيىتى گۆشنى كۆپ يەيدىغان بالىلارنىڭكىدىن يۇقىرى بولىدىكەن. ئېغىر ئاياغ ئاياللار بېلىقنى كۆپ يەپ بەرسە ھامىلىنىڭ چوڭ مېڭىسىنىڭ ئوبدان يېتىلىشىگە پايدىسى بولىدىكەن.

بەزى كېسەللىكلەر مۇۋاپىق ئوزۇقلانمىغانلىقتىن بولىدۇ، مەسىلەن، يۇقىرى قان بېسىم بىمارلىرىغا دوختۇرلار تۈزىنى ئاز ئىستېمال قىلىشنى، تەركىبىدە كالىي مول بولغان ئوزۇقلۇقلارنى كۆپرەك ئىستېمال قىلىشنى، مەسىلەن، ئۆرۈك قېقى، پۇر-چاق تۈرىدىكىلەر ۋە قۇرۇق مېۋىلەرنى كۆپرەك ئىستېمال قىلىشنى تەۋسىيە قىلىدۇ. يېمەك - ئىچمەك جەھەتتە بولسا، مېۋە - چېۋە ۋە كۆكتاتلارنى كۆپرەك ئىستېمال قىلىشنى، گۆش - ماي - نى ئازراق ئىستېمال قىلىشنى، تالا ماددىسى كۆپرەك بولغان يې-



مەكلىكلەرنى كۆپرەك ئىستېمال قىلىشنى تەشەببۇس قىلدۇ.
ھەربىر ئادەم ئۆز بەدىنىنىڭ ئوخشاشمىغان باسقۇچتىكى
ئەھۋالى ۋە گىرىپتار بولغان كېسەللىك ئەھۋالىغا ئاساسەن،
شۇنداقلا ئۆزىنىڭ سالامەتلىك ئەھۋالىغا ئاساسەن ئوزۇقلىنىشنى
مۇۋاپىق ئورۇنلاشتۇرسا بولىدۇ.

مەسىلەن، ئوتتۇرا ياشلىق ئەرلەرنىڭ مەزى بېزى كېسەللىك -
كىگە گىرىپتار بولۇش ئېھتىماللىقى زور بولىدۇ. شۇڭا، تەركىب -
بىدە سىنىك، ۋىتامىن E مول بولغان تۆۋەن تويۇنۇش ھالىتىدە -
كى ھايۋانات مېيى، كۈنجۈت، قارا گۆش، جىگەر قاتارلىقلارنى
دائىم ئىستېمال قىلىپ تۇرۇشى لازىم. يەنە بېلىق مېيى، گازىر
مېيى قاتارلىقلارنىمۇ ۋىتامىن E مول بولىدۇ.

60 ياشتىن 65 ياشقىچە بولغان ياشانغانلارنىڭ ماي، ئاقسىل
ۋە قەنتلەرنى ئىستېمال قىلىش نىسبىتى ئوتتۇرا ياشلىقلارنىڭ -
كى بىلەن ئاساسەن ئوخشاش بولسىمۇ، لېكىن ئېنېرگىيە ئېھ -
تىياجى ئازراق بولغاچقا، كېرەك بولىدىغان ۋىتامىن D تېخىمۇ
كۆپ بولىدۇ.

65 ياشتىن ئاشقان ياشانغانلارنىڭ بەدىنىدە ماگنىي ۋە كا -
لىي ماددىسى كەم بولغاچقا، يەنە بەزىلىرىنىڭ بەدىنىدە ۋىتامىن
C، تۆمۈر، β - كاروتىن كەم بولغاچقا، شۇنداقلا يەنە كۆپىنچە -
چىلىرىنىڭ بەدىنىدە B گۇرۇپپا ۋىتامىن كەم بولغاچقا، ئۇلار
تەركىبىدە ئوكسىدلىنىشقا قارشى ماددىلار مول بولغان يېمەك -
ئىچمەكلەرنى دائىم ئىستېمال قىلىشى لازىم، مەسىلەن، مېۋە -
چېۋە، سەي - كۆكتات، ئۆسۈملۈك مېيى، تالا ماددىسى ۋە ماي -
سىزراق گۆش قاتارلىقلار.

تاماق شەجەرىسىنى ئائىلە ئەزالىرىنىڭ پائالىيەت ئۆزگە -
رىشلىرىگە ئاساسەن ۋاقىتنىچە تەڭشەپ تۇرسىمۇ بولىدۇ. مەسىلەن -
لەن، ئوقۇغۇچىلار ئىمتىھان مەزگىلىدە مائىسزراق، ئوڭاي ھە -
زىم بولىدىغان تاماقلار بىلەن ئوزۇقلىنىشى، گۆش - مايىنى بەك



كۆپ يېمەسلىكى ھەم بەكمۇ تويۇپ تاماق يېمەسلىكى لازىم. ئۇنداق بولمىغاندا ئىمتىھان بەرگۈچىنىڭ كەيپىياتىغا تەسىر يېتىدۇ، تاماقنى بەك قويغۇچە يېسە، ئىمتىھان بەرگۈچىنىڭ بىشى قېيىپ، كۆزلىرىدىن ئوت چاقنىغاندەك بولۇپ، ھاردۇق با-سىدۇ، ئۇيقۇسىمۇ ياخشى بولمايدۇ. كېچىدە ئىشلىگەندە سائەت 21 ~ 22 بولغاندا ئاز - تولا تاماق يېيىش، بۇ چاغدا ئالدى بىلەن قەنت تولۇقلاش، تاماق يېگەندە نوقۇل ھالدا ئاساسلىق يېمەكلىك ياكى تاتلىق يېمەكلىكلەرنىلا يېمەي، يەنە مەلۇم مىقداردا ئاقسىللىق يېمەكلىكلەرنىمۇ قوشۇپ يېيىش لازىم.

بىر ئائىلىدىكىلەرگە نىسبەتەن ئېيتقاندا، يېمەك - ئىچمەكلىكلەرنىڭ ئوزۇقلۇق قىممىتى ۋە كېسەللىكلەرنى داۋالاشتىكى رولىغا دائىر بىلىملەرنى كۆپرەك ئىگىلەپلا قالماي، يەنە ئائىلە تاماق شەجەرىسى قۇرۇلمىسىنى ئىلمىي ئۇسۇلدا تەكشۈش بىلىملىرىنى بىلىشىمۇ بەك مۇھىم. كىشىلەر بەزى يېمەكلىكلەرنىڭ مەلۇم كېسەللىكلەرنى داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىشتا ناھايىتى مۇھىم رولى بارلىقىنى بارغانسېرى بايقىماقتا.

ئامېرىكىدا چىقىدىغان «ئىچكى كېسەللىكلەر ئىلمىي ھۆججەتلىرى» ناملىق ئايلىق ژۇرنالدا ئېلان قىلىنغان بىر تەتقىقات ماقالىسىدە يېسى پۇرچاق، سېرىق پۇرچاق ۋە كۆك پۇرچاق قاتارلىقلار يۈرەك قان تومۇر كېسەللىكلەرنىڭ ئالدىنى ئالىدىغانلىقى دوكلات قىلىنغان. ماقالىدە يەنە بۇنداق پۇرچاقلارنى كۆپ يەپ بەرگەن ئادەملەرنىڭ قان بېسىمى ۋە قان تەركىبىدىكى خولېستېرىن نورمال بولىدىغانلىقىنى ئاشكارىلىغان، شۇنداقلا بۇنداق ئادەملەرنىڭ دىيابېت كېسەللىكىگە گىرىپتار بولىدىغانلىرى ناھايىتى ئاز بولىدىغانلىقىنى بايقىغان. پۇرچاق تەركىبىدە ئاقسىلنىڭ كۆپ بولىدىغانلىقى كۆپچىلىككە ئايان. ئامېرىكا تەتقىقاتچىلىرى يېقىندا ئېلان قىلغان بىر تەتقىقات دوكلاتىدا پۇرچاق تەركىبىدىكى كىراخمالنىڭ ئۇن ۋە باشقا دانلىق زىرائەت



تەركىبىدىكى كىراخمالغا ئوخشاشمايدىغانلىقىنى ئوتتۇرىغا قويدىغان. ئامېرىكا ئالىملىرى 29 خىل ئاشلىقنى تەتقىق قىلىپ، يەتتە خىل ئاشلىقنىڭ يۈرەك قان تومۇر كېسەللىكلىرىنىڭ ئالدىنى ئالالايدىغانلىقىنى، پۇرچاقنىڭمۇ شۇنداق ئالدىنى ئېلىش رولى بارلىقىنى بايان قىلغان. ئۇن، گۈرۈچ، ئارپا قاتارلىق دانلىق زىرائەتلەر تەركىبىدە كىراخمال مول بولىدۇ، لېكىن بۇلار تەركىبىدىكى كىراخمال پۇرچاق تۈرىدىكىلەر تەركىبىدىكى كىراخمالغا ئوخشاشمايدىغان بولۇپ، بۇ كىراخمالنىڭ كۆپىنچەسى بوغماق ئۈچەيگە بارمايلا ئاشقازاندا پارچىلىنىدۇ. بۇنىڭدىن شۇنى كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، پۇرچاقنىڭ دىيابېت كېسەللىكىنىڭ ئالدىنى ئېلىشتا مۇھىم رولى بار. پۇرچاق ئادەم ئورگانىزىمىغا بەكمۇ پايدىلىق، ئۇنىڭ تەركىبىدە ئادەم ئورگانىزىمى ئېھتىياجلىق بولغان ئوزۇقلۇق ماددىلار كۆپ بولسىمۇ، ئۇنىڭ تەركىبىدە مېتئونىن دەپ ئاتىلىدىغان بىر خىل ماددا كەم، لېكىن بۇنى دانلىق زىرائەتلەرنى ئىستېمال قىلىش ئارقىلىق تولۇقلىغىلى بولىدۇ. پۇرچاق تەركىبىدە ئاقسىل بولۇشتىن باشقا، يەنە تالا ماددىسى ۋە ئانتورگانىك تۇز بار، بولۇپمۇ ئۇنىڭ تەركىبىدە تۆمۈر، ماگنىي، B گۇرۇپپا ۋىتامىن ۋە ۋىتامىن C نىڭ مىقدارى يۇقىرى، لېكىن پۇرچاقنى ئۇزاقراق پىشۇرۇشقا توغرا كەلگەچكە، تەركىبىدىكى ۋىتامىن بۇزغۇنچىلىققا ئۇچرايدۇ.

ئادەتتە ئىستېمال قىلىدىغان پۇرچاق ئوڭاي ھەزىم بولماي، قورساقنى كۆپتۈرۈۋېتىدۇ، بۇنداق ئەھۋالنى ئازايتىش ئۈچۈن، پۇرچاقنى يۇمشاق چاپناپ يېيىش، پۇرچاق يەپ بولۇپ تاتلىق يېمەكلىكلەرنى يېمەسلىك كېرەك. پۇرچاق تەركىبىدىكى ئاقسىل سۈت تەركىبىدىكى ئاقسىلدىن ئۈچ ھەسسە كۆپ بولىدۇ، شۇنداقلا پۇرچاقنى پىشۇرغاندىن كېيىنمۇ ئاقسىل ئۆزگىرىپ كەتمەيدۇ. پۇرچاق تەركىبىدىكى تۆمۈر ماددىسىنىڭ مىقدارى گۆش تەركىبىدىكى تۆمۈر ماددىسىنىڭ مىقدارى بىلەن ئوخشەيدۇ.



شىپ كېتىدۇ، پۇرچاق تەركىبىدىكى قەنت ماددىسى ئەڭ تۆۋەن بولغاچقا، سەمىرىپ كەتكەنلەرگە پۇرچاقنى مۇۋاپىق مىقداردا كۆپرەك يېيىش تەشەببۇس قىلىنىدۇ. ھەزىم قىلىشى ناچارلىق- شىش، ئاشقازان، 12 بارماق ئۈچەي يارىسى كېسەللىكىگە گىرىپ- تار بولغانلار كېسىلىنى ئېغىرلاشتۇرۇۋالماستىكى ئۈچۈن پۇر- چاق يېمەسلىكى كېرەك.

نۇرغۇن ئوزۇقشۇناسلار ئوزۇقلۇق ئارقىلىق قۇۋۋەت تولۇق- لىغاندا، كۆپ ساندىكى ئادەملەرنىڭ ئوزۇقلۇققا بولغان ئېھتىيا- جىنى قاندۇرغىلى بولىدۇ، دەپ قارايدۇ. كۈنگە بىر ئىستاك- سۈت (تەخمىنەن 250 مىللىلىتىر) ئىچكەندە 260 مىللىگرام كالتسىيغا ئېرىشكىلى بولىدىكەن، بۇ ھەر كۈنى تەمىنلىنىدىغان كالتسىي مىقدارىنىڭ ئۈچتىن بىرىگە تەڭ بولىدىكەن. دېڭىز مەھسۇلاتلىرىنىڭ تەركىبىدىمۇ كالتسىي ماددىسى تېخىمۇ مول بولۇپ، 100 گىرام رايك تەركىبىدىكى كالتسىي مىقدارى 1000 مىللىگرامغا يېتىدىكەن. 100 گىرام قىزىل دېڭىز يۈسۈنى (زىسەي) تەركىبىدە 400 مىللىگرام كالتسىي بار ئىكەن. شۇڭا ئوزۇقلۇق ئارقىلىق قۇۋۋەت تولۇقلىغاندىمۇ كۆپ ساندىكى ئا- دەملەرنىڭ كالتسىيغا بولغان ئېھتىياجىنى پۈتۈنلەي قاندۇرغىلى بولىدۇ.

يېقىن كەلگۈسىدە دوختۇرلار يازىدىغان رايك كېسەللىكىنىڭ ئالدىنى ئالىدىغان رېتسېپلار ئىچىدە ئوزۇقلۇقلارمۇ بولۇشى مۇمكىن. ئامېرىكىدىكى لوس ئانتىرېلىس ئىنسانلار ئوزۇقشۇناس- لىقى مەركىزىدىكى مۇتەخەسسسلەر: «بىزنىڭ تۇرمۇشىمىز ۋە سالامەتلىكىمىز مۇشۇ ئوزۇقلۇق ماددىلارنى بىلىشىمىزگە تايى- نىدۇ» دەيدۇ.

يېقىنقى يىللاردىن بۇيان، مەملىكىتىمىزنىڭ ئىچى - سىر - تىدىكى مۇتەخەسسسلەر كۆرسەتكەن رايك كېسەللىكىنىڭ ئالدى- نى ئالىدىغان يېمەكلىكلەر تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت:



(1) پەمىدۇر. بۇ ھەزىم قىلىش سىستېمىسىدا بولىدىغان راک كېسەللىكلىرى، سۈت بېزى راکى ۋە مەزى بېزى راکى قا- تارلىقلارنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ، چۈنكى پەمىدۇر تەركىبىدە پەمىدۇر قىزىل ماددىسى ۋە كاروتىن بار بولۇپ، ئۇلار ئوكسىدلىنىشقا قارشى ماددىلار، بولۇپمۇ پەمىدۇر قىزىل ماددىسى بەدەندىكى ئەركىن رادىكالنى نېتراللاشتۇرالايدۇ.

(2) ئاق تۇرۇپ. بۇنىڭ قىزىلئۆڭگەچ راکى، ئاشقازان راکى، بۇرۇن، يۇتقۇنچاق راکى ۋە بالىياتقۇ بويىنى راکى قاتار- لىقلارنىڭ راک ھۈجەيرىلىرىنى تىزگىنلەشتە رولى كۆرۈنەرلىك. ئاق تۇرۇپنى قورۇپ ۋە پىشۇرۇپ يېگەندە ئۇنىڭ تەركىبى بۇز- غۇنچىلىققا ئۇچرايدۇ، شۇڭا ئۇنى خام پىتچە يېيىش كېرەك.

(3) سامساق. بۇ ئاشقازان راکىنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ. تارقى- لمىشچان كېسەللىكلەر ئىلمى بويىچە تەكشۈرۈشتىن ئايان بولۇ- شچە، خام سامساق يەيدىغان ئادەملەرنىڭ ئاشقازان راکىغا گە- رىپتار بولۇش نىسبىتى ئىنتايىن تۆۋەن بولىدىكەن، بۇنىڭدىكى سەۋەب، سامساق ئاشقازاندىكى نىترىت تۈزىنىڭ مىقدارىنى كۆ- رۈنەرلىك تۆۋەنلىتىپ، نىترىت ئامىنىڭ بىرىكىش ئېھتىماللىقىد- نى ئازايتىدىكەن.

(4) خاسىڭ. خاسىڭ تەركىبىدە ئاق لويلا ئىسپىرتى دەپ ئاتىلىدىغان بىرخىل بىرىكمە بار بولۇپ، ئۇ ئادەمنىڭ راک كې- سەللىكى ۋە يۈرەك قان تومۇر كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇش نىسبىتىنى ئازايتىدىكەن.

(5) باش پىياز. بۇ ئاشقازان راکىنىڭ پەيدا بولۇش نىسبى- تىنى ئازايتىدۇ، باش پىياز يەپ تۇرسا ئاشقازاندىكى نىترىت تۈ- زىنىڭ مىقدارىنى تۆۋەنلىتىدۇ. باش پىياز تەركىبىدە كىۋېرت- سىترونى دەپ ئاتىلىدىغان بىرخىل ماددا بار بولۇپ، ئۇ راققا قارشى تەبىئىي ماددا. تەتقىقاتتىن ئايان بولىدىكى، دائىم باش پى- ياز يەيدىغان ئادەملەرنىڭ ئاشقازان راکىغا گىرىپتار بولۇش



نسىبىتى بىرقەدەر ئاز ياكى باش پىياز يېمەيدىغان ئادەملەرگە قارىغاندا 25% تۆۋەن بولىدىكەن.

(6) كاۋا ئۇرۇقى. بۇنى ئىستېمال قىلىپ بەرسە، ئارتېرىيە تومۇرلىرىنىڭ قېتىشىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولۇپلا قالماي، يەنە ۋىرۇسقا ۋە راققا قارشى تۇرغىلى بولىدۇ.

(7) چاي. ئاشقازان راكى، جىگەر راكى ۋە ئۆپكە رакىغا قارشى تۇرالايدۇ. قىزىل چاي، يېشىل چايلار راققا قارشى تۇرالايدىغان ئىچىملىك ھېسابلىنىدۇ، چاي ئامىن نىترىتىن ئىبارەت ئاشقازان راكىنى پەيدا قىلغۇچى ماددىنىڭ پەيدا بولۇشىنى چەكلەپلا قالماي، يەنە راک پەيدا قىلغۇچى باشقا ماددىلارنىمۇ كۈچلۈك چەكلەش رو-لىغا ئىگە. يەنە تەتقىقاتلار ئارقىلىق ئىسپاتلاندىكى، دائىم چاي ئىچىپ بەرسە جىگەر راكى ۋە ئۆپكە رакىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ، چۈنكى چاي تەركىبىدىكى چاي پىلىفېنولى دەپ ئاتىلىدىغان ماددا راک پەيدا قىلغۇچى ماددا بىلەن بىرىكىپ، ئۇنى پارچىلاپ، راک پەيدا قىلىش كۈچىنى تۆۋەنلىتىپ، راک ھۈجەيرىسىنىڭ ئۆ-سۈشىنى چەكلەيدۇ. قىزىل چاي تېرە رакىنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ.

(8) لامنارىيە. بۇ سۈت بېزى راكى ۋە بوغماق ئۈچەي رакىغا قارشى تۇرالايدۇ. ئۇنىڭ تەركىبىدە ۋىتامىن E ۋە ئوزۇقلۇق تالاسى مول بولۇپلا قالماي، يەنە مىكرو مىقدارلىق ئېلېمېنت يود ماددىسىمۇ بار. ئوزۇقلۇق تەركىبىدە يود ماددىسىنىڭ كەم بولۇ-شى سۈت بېزى راكىنى پەيدا قىلىدىغان سەۋەبلەرنىڭ بىرى ھې-سابلىنىدۇ، شۇڭا ئۇنى دائىم يەپ بەرسە سۈت بېزى رакىنىڭ ئالدىنى ئېلىشتا پايدىسى بولىدۇ. ياپونىيە ئاياللىرىنىڭ سۈت بېزى رакىغا گىرىپتار بولۇش نىسبىتىنىڭ ئاز بولۇشى ئېھتى-مال ئۇلارنىڭ لامنارىيە قاتارلىق دېڭىز يۈسۈنى تۈرىدىكىلەرنى يەيدىغانلىقى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولسا كېرەك. لامنارىيە تەر-كىبىدە كالتسىي، يود ماددىلىرى مول بولۇپ، ئۇ قالدقانىز راكى ۋە بوغماق ئۈچەي رакىنىڭ ئۈنۈملۈك ئالدىنى ئالىدۇ.



(9) زەمبۇرۇغ ۋە موگو تۈرىدىكىلەر. بۇ ئاشقازان راكى ۋە ئۆپكە راكىغا قارشى تۇرالايدۇ. بۇ تۈردىكى يېمەكلىكلەر دۇڭگو (قىشلىق موگو)، شياڭگو، جىنجىنگو ۋە قارا مور، ئاق مور قا- تارلىقلاردىن ئىبارەت. بۇ تۈردىكى ئوزۇقلۇقلار تەركىبىدە يىرىك تالا ۋە كالتىسى ماددىلىرى مول بولۇپ، ئۇلارنىڭ راكقا قارشى تۇرۇش رولى بار، ئۇلار يەنە ئادەم بەدىنىنىڭ ئىممۇنىتېت كۈ- چىنى ئاشۇرالايدۇ.

(10) پۇرچاق تۈرىدىكى يېمەكلىكلەر. بۇنداق يېمەكلىكلەر سۈت يېزى راكى ۋە بوغماق ئۈچەي راكىنىڭ ئالدىنى ئالالايدۇ. مەسىلەن، دۇفۇ، دۇجياڭ (پۇرچاق سۈتى)، دۈگەن (دۇفۇ قېقى) قاتارلىقلار. بۇلارنىڭ ئوزۇقلۇق ماددىلىرى ياخشى، ئوڭاي ھەزىم بولۇپلا قالماي، يەنە ئۇلارنىڭ تەركىبىدە زور مىقداردىكى ئۆسۈم- لۈك ئانىلىق ھورمۇنلىرى بولغاچقا، ھايۋانات بەدىنىدە ئانىلىق ھورمۇن پەيدا بولۇشنى ئۈنۈملۈك چەكلىيەلەيدۇ. دائىم پۇرچاق تۈرىدىكى ئوزۇقلۇقلارنى ئىستېمال قىلىپ تۇرغان ئادەمنىڭ بوغماق ئۈچەي راكىغا گىرىپتار بولۇش خەتىرى خېلى ئازىيىدۇ.

(11) گۈل كاپۇستا. بۇ قىزىلئۆڭگەچ راكى، ئۆپكە راكى، جىگەر راكى ۋە بوغماق ئۈچەي راكىغا قارشى تۇرالايدۇ. گۈل كا- پۇستا تەركىبىدە مىكرو مىقدارلىق ئېلېمېنت — مولىبدېن بىرقەدەر كۆپ بولۇپ، ئۇ راك پەيدا قىلغۇچى ماددا بولغان ئىت- روزامىنىڭ بىرىكىشىنى ئۈزۈپ تاشلاپ، راكقا قارشى تۇرۇش ۋە راكىنىڭ ئالدىنى ئېلىش رولىنى ئوينايدۇ. گۈل كاپۇستا تەر- كىبىدە يەنە ھۈجەيرىلەرنىڭ جانلىنىشىنى غىدىقلايدىغان ئېن- زىملار بار بولۇپ، ئۇ راك ھۈجەيرىلىرىنىڭ ئۆسۈشىنى توسىدۇ.

(12) راكنى تىزگىنلەيدىغان 20 خىل كۆكتاتنىڭ رەت تەرتى- پى. ياپونىيە دۆلەتلىك راك كېسەللىكىنىڭ ئالدىنى ئېلىش تەت- قىقات ئورنىنىڭ تەكشۈرۈشى ۋە سىناق قىلىشىغا ئاساسەن، تۆ- ۋەندىكى 20 خىل كۆكتاتنىڭ راكنى تىزگىنلەش ئۈنۈمى رەت



تەرتىپى مۇنداق بولغان: پىشۇرۇلغان تاتلىق بەرەنگە (خۇڭشۇ) نىڭ (98.7%)، خام تاتلىق بەرەنگە (خۇڭشۇ) نىڭ 94.4%، مەرۋايىت - گۈلنىڭ 93.7%، گۈل كاپۇستىنىڭ 92.8%، كاپۇستىنىڭ 91.4%، چېچەكسەينىڭ 90.8%، ياۋروپا چېڭسىيىنىڭ 83.7%، پىدىگەن پوستىنىڭ 74%، تاتلىق لازىنىڭ 55.5%، سەۋزىنىڭ 46.5%، قاشقاپىدىنىڭ 37.6%، چۈپۈرشاڭنىڭ 35.4%، چەلەڭ - نىڭ 34.7%، خەردەلنىڭ 32.9%، قىچىنىڭ 29.8%، پەمىدۇر - نىڭ 23.8%، سۇڭپىيازنىڭ 16.3%، سامساقنىڭ 15.9%، تەرخە - مەكنىڭ 14.3%، ئاق بەسەينىڭ 7.4%.

ئىچىملىك ۋە تاماق قاچىلىرى ئارقىلىق بۇلغىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش

قوغۇشۇننىڭ ئادەم ئورگانىزمىغا زىيىنى بار. مەلۇماتلارغا ئاساسلانغاندا، كانادادا مۇنداق بىر ئائىلە پاجىئەسى يۈز بەرگەن: بىر تېتىك، شوخ ئوغۇل بالا بىر ئىستاكان ئالما شەربىتىنى ئىچىپ ئۇزاق ئۆتمەيلا پۇت - قوللىرى تارتىشىپ، ئەس - ھوشىنى يوقىتىپ، ئاخىر دوختۇرخانىدا ئۆلۈپ كېتىپتۇ. بۇنىڭدىن بەك - مۇ ئازابلانغان ئۇ بالىنىڭ ئاتا - ئانىسى ساقچىلارنىڭ قاتىلىنى ئېغىر جازالاپ بېرىشنى تەلەپ قىلىپتۇ، لېكىن ئۇلار بۇ بالىغا كىمنىڭ زەھەرلىك قولىنى سوزغانلىقىنى ئۇقالماپتۇ. كېيىن دوختۇرخانىدىكىلەر بىلەن ساقچىلار بىرلىشىپ تەكشۈرۈش ئار - قىلىق بالىنىڭ قوغۇشۇن بىلەن زەھەرلىنىپ ئۆلۈپ كەتكەنلىكىنى ئېنىقلاپ چىقىپتۇ. ئېنىقنى ئېيتقاندا، بالا ساپال چەينەك ئىچىدىكى ئالما شەربىتىنى قايتا - قايتا ئىچىپ، قوغۇشۇندىن زەھەرلىنىپ ئۆلگەنىمكەن. ساپال چەينەك ئىچىدىكى رەڭلىك سىرلار تەركىبىدە قوغۇشۇن بار ئىكەن. ساپال تاماق قاچىلىرى - نىڭ يۈزى بىر قەۋەت پارقراق سىر بىلەن سىرلىنىدۇ، بۇ



سىرنىڭ ئاساسلىق تەركىبى قوغۇشۇندىن ئىبارەت. رەڭلىك سا-
پال قاچىلارنى سىرلايدىغان سىرلارغا ھەر خىل خىمىيەۋى بى-
رىكمىلەر قوشۇلغاچقا، بۇ سىرلار ھەر خىل گۈزەل تۈسكە كىر-
دۇ. رەڭلىك ساپال تاماق قاچىلىرى يۇقىرى تېمپېراتۇرىدا قىز-
دۇرۇلۇپ ياسىلىش جەريانىدا، گەرچە ئۇنىڭ تەركىبىدىكى بىر-
قىسىم قوغۇشۇن ۋە كادىمىي قاتارلىق ئېغىر مېتاللار تەركىبىد-
ىكى زەھەرلىك تەركىبلەر باشقا ئېلېمېنتلار بىلەن خىمىيەۋى
رېئاكسىيە پەيدا قىلىپ يوقالسىمۇ، لېكىن بۇ رەڭلىك ساپال تا-
ماق قاچىلىرى كىسلاتالىق ئىچىملىكلەر ۋە يېمەكلىكلەر بىلەن
بىۋاسىتە ئۇچراشسا، بۇ ئېغىر مېتاللار باشقىدىن پارچىلىنىپ،
ئىچىملىك ۋە يېمەكلىكنى بۇلغايدۇ - دە، ئادەم ئۇنى ئىستېمال
قىلغان ھامان يېنىك بولسا بىئارام بولىدۇ، ئېغىر بولغاندا زە-
ھەرلىنىپ ئۆلۈپ كېتىدۇ. شۇڭا قوغۇشۇندىن زەھەرلىنىشنىڭ
ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن، ئىچىنى رەڭلىك سىردا سىرلىغان ساپال
قاچىلارغا مېۋە شەربىتى، قەھۋە، كۆكتات شورپىسى، ئاق ھاراق،
شىرنە قاتارلىق كىسلاتالىق ئىچىملىكلەرنى قۇيماسلىق لازىم.
يېڭىدىن سېتىۋالغان ساپال قاچىلارنى ئىشلىتىشتىن بۇرۇن
ئاچچىقسۇغا بىرنەچچە كۈن چىلاپ قويۇش كېرەك، مۇشۇنداق
قىلغاندا تەركىبىدىكى قوغۇشۇن مىقدارىنى تۆۋەنلەتكىلى بولىدۇ.
تۆمۈرمۇ ئادەم ئورگانىزمىدا كەم بولسا بولمايدىغان مىكرو
مىقدارلىق ئېلېمېنت بولۇپ، ئۇ ئاساسەن ئادەم ئورگانىزمىدا
قىزىل قان ئاقسىلىنىڭ پەيدا بولۇشىغا قاتنىشىدۇ. ئاياللار ھەر
ئايدا ھەيز كۆرگەندە تەخمىنەن 28 مىللىگرام تۆمۈر ئازلايدۇ.
ئەگەر ھەيز مىقدارى كۆپ كېلىدىغانلىرى بولسا تېخىمۇ كۆپ
تۆمۈر ئازلايدۇ. بالىلار ۋە ئىككىنچى ئاياللار تۆمۈر ماددىسىنى تو-
لۇقلاپ تۇرۇشقا تېخىمۇ ئېھتىياجلىق بولىدۇ. ئەگەر ئورگا-
نىزمدا تۆمۈر كەم بولسا ئادەم كەم قانلىق كېسەللىكىگە گىرىپ-
تار بولۇپ قالىدۇ. لېكىن ھازىرقى زامان ئۆيلىرىنىڭ ئاشخانىد-



لىرىدا بىرىكمە ئاليۇمىن ۋە داتلاشماس پولات ماتېرىيالىدا يا - سالغان توك قازان، توك داڭقانلار ۋە ھەر خىل تاماق ئېتىش، سەي قورۇش سايمانلىرى ئەنئەنىۋى چويۇن ۋە تۆمۈر قازانلارنىڭ ئورنىنى ئىگىلىدى، نەتىجىدە كىشىلەرنىڭ تۆمۈر ماددىسىنى قو - بۇل قىلىشتىن ئىبارەت بىر مۇھىم يولى ئۈزۈلۈپ قالدى.

ئەگەر ئاليۇمىن ئېلېمېنتى ئادەم بەدىنىدە بەك كۆپ بولۇپ كەتسە، چوڭ مېڭە ھۈجەيرىلىرىنى زىيانغا ئۇچرىتىپ، ئەقلىي ئىقتىدارغا تەسىر كۆرسىتىدۇ، بولۇپمۇ نېرۋا سىستېمىسىنى ئېغىر زىيانغا ئۇچرىتىدۇ. ئاليۇمىن قازاندا پىشۇرغان يېمەك - لىكتە بىر خىل خىلورلۇق زەھەر پەيدا بولۇپ، بۇ زەھەر ھەزىم قىلىش سۈيۈقلۈقىنى نىتراللاشتۇرۇپ، ئاشقازان دىۋارىنى ئې - چىشتۇرۇپ يارا پەيدا قىلىدۇ. ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ ئاشخانلىرىدا ئاليۇمىندىن ياسالغان سايمانلار بارغانسېرى كۆ - پەيمەكتە. بىرىكمە ئاليۇمىندىن ياسالغان ئاشخانا سايمانلىرى تەركىبىدىكى ئاليۇمىن ئېلېمېنتى ئادەمنى قېرىتىۋېتىدۇ. ئال - يۇمىن ئېلېمېنتىنىڭ ئادەم ئورگانىزمىغا زىيىنى بار. ئۇ - نىڭدىن باشقا ئاليۇمىندىن ياسالغان قاچىلاردا يېمەكلىكلەرنى ئۇزاق ساقلىسا ياكى قايناتسا، ئاليۇمىن ئېلېمېنتى ئوزۇقلۇق ۋە سۇدا ئېرىيدۇ، ئەگەر قايناتقاندا ئاچچىقسۇ قۇيۇلسا، ئاليۇ - مىننىڭ ئېرىشى تېخىمۇ كۆپ بولىدۇ، ئادەم ئورگانىزمىدا يى - غىلغان ئاليۇمىن مەلۇم چەككە يەتكەندە، ئورگانىزمىدىكى بەزى فېرمېنتلارنىڭ ئاكتىپلىقىنى بۇزۇپ، ھەزىم قىلىش ئىقتىدارىنى قالايمىقانلاشتۇرۇۋېتىدۇ.

ئاشخانلاردا ئەڭ ياخشى ئىسسىقلىققا چىداملىق بولغان ئەينەك، داتلاشماس پولات ۋە تۆمۈردىن ياسالغان قاچىلارنى تاللاپ ئىشلەتكەن ياخشى. يەنە ئاليۇمىندىن ياسالغان سايمانلارنى ئىش - لەتمەسلىك، سىرلانغان ۋە ھەل بېرىلگەن سايمانلارنىمۇ ئىشلەت - مەسلىك كېرەك، چۈنكى ئۇلارنىڭ زەھىرى ئوزۇقلۇققا يىغىلىپ

قالىدۇ.

«يېشىل يېمەكلىكلەر» دىن ھۇزۇرلىنىش

«يېشىل يېمەكلىكلەر» دېگەن نېمە؟ يېشىل يېمەكلىك ئۈز - لۈكسىز تەرەققىيات پىرىنسىپلىرىغا ئاساسەن، ئالاھىدە بەلگە - لەنگەن ئىشلەپچىقىرىش ئۇسۇللىرى بويىچە ئىشلەپچىقىرىلىپ، مەخسۇس ئورگانلارنىڭ ئېتىراپ قىلىپ گۇۋاھنامە بېرىشى ئار - قىلىق يېشىل يېمەكلىك بەلگىسىنى ئىشلىتىشكە يول قويۇل - غان، بۇلغانمىغان، بىخەتەر، ئەلا سۈپەتلىك ئوزۇقلىنىش تۈرىدە - كى يېمەكلىكلەردىن ئىبارەت. ئۇنى ئىشلەپچىقىرىش جەريانىدە - كى تەبىئىي بايلىق ۋە ئېكولوگىيەلىك مۇھىت يېمەكلىك ئىش - لەپچىقىرىشتىكى تۈپ شەرت بولغاچقا، ھاياتلىق، تەبىئىي باي - لىق، مۇھىت ئاسراشقا مۇناسىۋەتلىك ئىشلارغا خەلقئارادا ئادەت - تە «يېشىل» دېگەن نام بېرىلگەن. بۇ خىل يېمەكلىكلەرنىڭ ياخ - شى ئېكولوگىيەلىك مۇھىتتا ئىشلەپچىقىرىلغانلىقىنى گەۋدە - لەندۈرۈش ئۈچۈن، شۇنداقلا كىشىلەرگە يارقىن ھاياتلىق كۈچ - قۇدرىتىنى ئەكىلىشى ئۈچۈن ئۇنىڭغا «يېشىل يېمەكلىك» دەپ نام بېرىلگەن. دېمەك، يېشىل يېمەكلىك بىخەتەر، ئوزۇقلۇققا باي، بۇلغانمىغان يېمەكلىك دېگەندىن ئىبارەت. يېشىل يېمەك - لىك 20 - ئەسىرنىڭ 70 - يىللىرىدىن باشلاپ ئىشلەپچىقىرىد - لىشقا باشلىغان بولۇپ، ھازىر خەلقئارا جەمئىيەت ئېتىراپ قىل - غان ئىشلەپچىقىرىش ئۆلچىمىنى شەكىللەندۈردى، يەنى تېرىش ۋە ئۆستۈرۈش كەسپىدە ئورگانىك ئوغۇتلارنى ئىشلىتىشنى ئا - ساس قىلىپ، خىمىيەۋى دېھقانچىلىق دورىلىرىنى ئىشلىتىش قاتتىق مەنئى قىلىندۇ. مەسىلەن، «666» د د ت «DDT» قا - تارلىق دورىلار. چارۋىچىلىق ساھەسىدە يەم - بوغۇزغا ئانتىبى - يوتىك دورىلار ۋە ھورمۇن قاتارلىقلارنى قوشۇپ بېرىش قەتئىي



چەكلىنىدۇ.

يېشىل يېمەكلىكلەرنى ئىشلەپچىقىرىش، پىششىقلاپ ئىشلەش، ئوراش - قاچىلاش، ساقلاش، توشۇش ئىشلىرىدا ئادەتتىكى يېمەكلىكلەرگە قارىغاندا يۇقىرى ئۆلچەم قويۇلىدۇ. بۇلغانمىغان بولۇش، بىخەتەر بولۇش، ئەلا سۈپەتلىك بولۇش، ئوزۇقلۇقى مول بولۇش يېشىل يېمەكلىكنىڭ ئاساسلىق ئالاھىدىلىكى ھېسابلىنىدۇ، يەنى يېشىل يېمەكلىكلەرنى ئىشلەپچىقىرىش ۋە پىششىقلاپ ئىشلەش جەريانىدا قاتتىق كۆزىتىش، كونترول قىلىش قاتارلىق ۋاسىتىلەر قوللىنىلىپ، دېھقانچىلىق دورىلىرىنىڭ قالدۇق زەھىرىدىن، رادىئوئاكتىپ ماددىلاردىن، ئېغىر مېتاللاردىن ۋە زىيانلىق مىكروپ قاتارلىقلاردىن ساقلىنىلىدۇ، شۇنداقلا ئىشلەپچىقىرىشنىڭ ھەربىر ھالقىلىرىدا بۇلغىنىشنىڭ ئالدى ئېلىنىپ، يېشىل يېمەكلىكلەرنىڭ پاكىز بولۇشىغا كاپالەتلىك قىلىنىدۇ.



تۆتىنچى باب ھەرىكەت ۋە ساغلاملىق

ھەرىكەت قىلىش ھازىرقى زامان مەدەنىي تۇرمۇش ئۇسۇلى. نىڭ مۇھىم مەزمۇنلىرىنىڭ بىرى. ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرگەنلەرنىڭ ئۆزىگە مۇۋاپىق بىر يۈرۈش «ھەرىكەت رېتسىپى» بار. مۇۋاپىق تۈردە بەدەن چېنىقتۇرماسلىق نۇرغۇن كېسەللىكلەرگە گىرىپ-تار بولۇشنىڭ ئاساسلىق سەۋەبى ھېسابلىنىدۇ.

دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتىنىڭ دوكلاتىغا ئاساسلانغاندا، دۈن-يادا ھازىر ئۆلۈپ كېتىۋاتقان ئادەملەرنىڭ ئۈچتىن بىرى دېگۈ-دەك يۈرەك ۋە مېڭە قان تومۇر كېسەللىكىگە گىرىپتار بول-غانلار ئىكەن، % 43 كېسەللىك، يەنى دىيابېت كېسەللىكى ۋە ئەسەبىيلىشىش كېسەللىكى قاتارلىق كېسەللىكلەر يۇقۇش يولى ئارقىلىق پەيدا بولمايدىكەن. ھالبۇكى، دائىم بەدەن چېنىقتۇر-ماسلىق يۈرەك ۋە مېڭە قان تومۇر كېسەللىكلىرى، دىيابېت كېسەللىكى ھەم بوغماق ئۈچەي راكى قاتارلىق كېسەللىكلەر پەيدا بولۇشنىڭ ئاساسلىق خەۋپلىك ئامىللىرىنىڭ بىرى ھې-سابلىنىدۇ.

نۇرغۇنلىغان تەكشۈرۈشلەردىن كۆرسىتىلىشىچە، ھەرىكەت-نىڭ يېتەرلىك بولماسلىقى ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ ئۆ-لۈپ كېتىشى ۋە پالەچ بولۇپ قېلىشىدىكى ئاساسلىق سەۋەب-لەرنىڭ بىرى ئىكەن. شەھەرلەشتۈرۈش ۋە زامانىۋىلاشتۇرۇش قاتارلىق سەۋەبلەر تۈپەيلىدىن، بىزنىڭ كۈندىلىك ھەرىكىتىمىز-



مىز ئاتا - بوۋىلىرىمىزنىڭ ھەرىكىتىدىن بەكمۇ ئازىيىپ كەتتى. ھازىر پۈتۈن دۇنيادىكى قۇرامىغا يەتكەن ئادەملەرنىڭ 65 ~ 85 پىرسەنتىنىڭ ھەرىكەت مىقدارى يېتەرلىك ئەمەس ئىكەن. يېقىنقى يىللاردىن بۇيان، ياشلار ۋە ئۆسمۈرلەر ئارىسىدا، بولۇپمۇ قىزلار ۋە ياش ئاياللار ئارىسىدا دائىم بەدەن چېنىقتۇرۇش بەك ئازلاپ كەتكەن، خىزمەت قىلىۋاتقانلارنىڭمۇ بەدەن چېنىقتۇرۇشى تېخىمۇ يېتەرسىز بولغاچقا، ئۇلار سەمىرىپ كەتمەكتە، ئۇلار يەنە يۇقىرى قان بېسىمى كېسەللىكى ۋە دىيابتېت كېسەللىكى قاتارلىق «ھازىرقى زامان مەدەنىيەت كېسەللىكى»گە گىرىپتار بولماقتا.

دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى پۈتۈن دۇنيادىكى كىشىلەرگە ھەر كۈنى ئاز بولغاندا 30 مىنۇت مۇۋاپىق ھەرىكەت قىلىشنى، بارلىق پۇرسەتلەردىن پايدىلىنىپ ھەرىكەت قىلىشنى، يەنى بىناغا لىفىت ئارقىلىق چىقماي پەلەمپەي ئارقىلىق چىقىشنى، تولا ماشىنىغا چىقىۋالماي كۆپرەك پىيادە مېڭىشنى، تېلېۋىزورنى ئازراق كۆرۈپ، ئۆزىگە مۇۋاپىق كېلىدىغان تەنتەربىيە پائالىيەتلىرى بىلەن شۇغۇللىنىشنى يەنە بىر قېتىم مۇراجىئەت قىلىدۇ!

دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى ئاسىيا - تىنچ ئوكيان رايونىنىڭ مۇدىرى ۋېي شېنماۋ كۈندە ھەرىكەت قىلىپ بەرسە، يۈرەك كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇش نىسبىتىنى 50% ئازايتقىلى بولىدۇ، ئەگەر ساغلام ئوزۇقلىنىش بىلەن تاماكا چەكمەسلىكنى بىرلەشتۈرەلسە، ھەرخىل راك كېسەللىكلىرىگە گىرىپتار بولۇش نىسبىتىنى 70% ئازايتقىلى بولىدۇ، دەپ كۆرسەتتى. ئۇنىڭدىن باشقا، ھەر كۈنى ھەرىكەت قىلىپ بەرگەندە سۆڭەك شالاڭلىشىش، يۇقىرى قان بېسىمى، بەل - مۈرە ئاغرىش ۋە خامۇشلۇق كېسىلى قاتارلىق كېسەللىكلەرنىڭ ئۈنۈملۈك ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ.

نۇرغۇنلىغان تەكشۈرۈپ - تەتقىق قىلىشتىن ئىسپاتلىنىدۇ.



شېچە، ئوخشاش ياشتىكى بەدەن چېنىقتۇرۇشنى قەتئىي داۋاملاشتۇرغان ئادەم بىلەن چېنىقمايدىغان ئادەمنى سېلىش-تۇرغاندا بەدەن چېنىقتۇرىدىغان ئادەم خېلى بەك ياش تۇردىكىدەن.

1. ھەرىكەت قىلغاندا قېرىشنى كېچىكتۈرگىلى بولىدۇ

ئادەم نېمە ئۈچۈن قېرىدۇ؟ مۇتەخەسسسلەرنىڭ تونۇشتۇرۇشىچە، ئوكسىگېن ئەركىن رادىكالى دەپ ئاتىلىدىغان بىرخىل زەھەرلىك ماددا بولۇپ، ئۇ ئادەم بەدىنىدە ئۈزلۈكسىز يىغىلىپ، ئادەمنىڭ قېرىشنى تېز-لىتىۋېتىدىكەن. ئوكسىگېن ئەركىن رادىكالى ھۈجەيرىلەرنى غىدىقلاپ ئۇنىڭ ئۆزگىرىشنى كۆپەيتىۋەتكەچكە، گېندىدا تۇيۇق-سىز ئۆزگىرىش پەيدا بولىدۇ، شۇنىڭ بىلەن بۇ نۇرغۇن كې-سەللىكلەرنىڭ مەنبەسى بولۇپ قالىدۇ. مۇتەخەسسسلەر ياتلاش-قان فېرمىنت دەپ ئاتىلىدىغان بىرخىل ماددىنى بايقىغان بو-لۇپ، ئۇنىڭ ئاكتىپلىقى كۈچەيگەنسېرى ئوكسىگېن ئەركىن رادىكالى شۇنچە ئازىيىدىكەن، شۇنىڭ بىلەن ئادەمنىڭ قېرىش سۈرئىتى بارغانسېرى ئاستىلايدىكەن. بۇنىڭدىكى ئەپچىل چارد-لەرنىڭ بىرى ھەرىكەت قىلىش بولۇپ، يۈگۈرسە تېخىمۇ ياخشى ئىكەن. تەجرىبىلەر ئىسپاتلىدىكى، يۈگۈرۈشنى قەتئىي داۋاملاشتۇرغاندىلا، بەدەندىكى ئوكسىگېن ئەركىن رادىكالىنىڭ تەسىرىگە قارشى تۇرۇپ، مۇتازانىڭ سانى بىلەن ئاكتىپچانلى-قىنى ئاشۇرۇپ، قېرىشنى كېچىكتۈرۈش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ.

ھەرىكەت قىلغاندا، ئادەم بەدىنىنىڭ جىسمانىي قۇۋۋىتىنى



ئاشۇرغىلى بولۇپلا قالماي، يەنە ھەرىكەت قىلىش ئارقىلىق پىس-خىك ھالەتنى تەڭشىگىلى، ئاكتىپ، ئۈمىدۋار، يۇقىرىغا ئۆرلەش روھىغا باي بولغان روھىي ھالەتنى ساقلىغىلى بولىدۇ.

ھەرىكەت قىلغاندا بەدەندىكى «ئۈچ كېرەكسىز»نى تازىلىغىلى بولىدۇ

ھەرىكەت قىلغاندا بەدەننىڭ ماددا ئالماشتۇرۇشىنى ئىلگىرى سۈرگىلى بولىدۇ. ئادەم بەدنى ئىنتايىن نەپىس مەشغۇلات قىلىدىغان مۇرەككەپ زاۋۇتقا ئوخشايدىغان بولۇپ، ماددا ئالماشتۇرۇش جەريانىدا كۆپ مىقداردىكى خىمىيەۋى ماددىلارنى ئىشلەپچىقىرىدۇ، يەنى 500 خىلدىن ئارتۇق ماددا ئىشلەپچىقىرىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە نەپەس يولى ئارقىلىق سىرتقا چىقىرىلىدىغىنى 149 خىلغا، تېرە ئارقىلىق چىقىرىلىدىغىنى 71 خىلغا يېتىدۇ. ئادەم ئورگانىزمى كېرەكسىز ماددىلارنى ھەر ۋاقىت چىقىرىپ تۇرۇشقا موھتاج بولىدۇ، چىقىرىدىغان ئاساسلىق ماددىلار:

(1) كېرەكسىز گاز. ئۇ ئاساسلىقى كاربون (IV) ئوكسىدى بولۇپ، ئادەم نەپەسلىنىش جەريانىدا ئوكسىگېننى قوبۇل قىلىپ، كاربون (IV) ئوكسىدىنى چىقىرىدۇ. ئوسۇرۇقمۇ ئۈچەي يولىدىكى كېرەكسىز گاز بولۇپ، ئۇ مەقۇت ئارقىلىق سىرتقا چىقىرىلىدۇ.

(2) كېرەكسىز سۇيۇقلۇق. بۇ ئاساسلىقى سۈيدۈك ۋە تەر بولۇپ، ئادەم ئورگانىزمى سۈيدۈك ئاجرىتىپ چىقىرىش ئورگانلىرى ۋە تېرە ئارقىلىق ماددا ئالماشتۇرۇش جەريانىدىكى كېرەكسىز ماددا بولغان ئۈرپىيە ۋە كىرپئاتىن قاتارلىقلارنىمۇ چىقىرىدۇ. كېرەكسىز سۇيۇقلۇقلاردىن يەنە ماڭقا، بەلغەم، ياش قاتارلىقلارنىمۇ چىقىرىدۇ.

(3) چىقىرىندىلار. بۇ ئاساسلىقى گەندە بولۇپ، ئۈچەي ئار-



قىلىق بەدەن سىرتىغا چىقىرىلىدۇ، يەنە كۆز، قۇلاق، چىش، تېرە ۋە كۆپىيىش ئورۇنلىرى ئارقىلىقمۇ ھەرخىل چىقىرىنىدۇ. دىلار چىقىرىلىدىغان بولۇپ، ئۇلارمۇ چىقىرىنىدىلارغا تەۋە. ئادەم ساغلام بولۇش ئۈچۈن، ئالدى بىلەن مۇكەممەل ۋە ھاياتىي كۈچكە ئىگە بولغان بەدەنگە، كېرەكسىز نەرسىلەرنى چىقىرىۋېتىش سىستېمىسىغا ئىگە بولۇشى كېرەك. ئادەم ئۆت-تۇرا ياشقا كىرگەندە ۋە ياشانغاندا بەدەننىڭ ھەرقايسى سىستېمىلىرىدىكى ئورگانلارنىڭ ئىقتىدارى بارغانسېرى كۈنرەپ، ھاياتىي كۈچى تۆۋەنلەپ، بەدەننىڭ كېرەكسىز ماددىلارنى چىقىرىۋېتىش ئىقتىدارىمۇ ناچارلاپ بارىدۇ. ئۆپكەننىڭ ئىقتىدارى چېكىنسە كاربون (IV) ئوكسىدى بەدەندە يىغىلىپ قېلىپ، ئوكسىگېن كەملىك ۋە يۇقىرى كاربون كىسلاتالىق قان كېسەللىكىگە ئوڭايلا گىرىپتار بولۇپ، دېمى سىقىلىپ، نەپەس بوغۇلىدىغان ئەھۋاللار يۈز بېرىدۇ، ھەتتا چىرايى كۆكرىپ كېتىدۇ. بۆرەك ئىقتىدارى ياخشى بولمىسا، سۈيىدۈك ھاسىل بولۇشىغا تەسىر يېتىدۇ - دە، زىيانلىق چىقىرىنىدىلار بەدەندە يىغىلىپ قېلىپ، سۈيىدۈكتىن زەھەرلىنىش پەيدا بولىدۇ. ئۆت-تۇرا ياشلىق ۋە ياشانغانلار كۆپىنچە ئادەت خاراكتېرلىك قەۋزدە يەت بولۇپ قالىدۇ، ئەگەر چوڭ تەرەت ئۈچەيدە ئۇزاق ۋاقىت تۇرۇپ قالسا، ئۇنىڭ تەركىبىدىكى ئاممىياك، ھىدروگېن سۇلفىد ۋە باشقا زەھەرلىك ماددىلار قانغا تېخىمۇ كۆپ سۈمۈرۈلۈپ، باش قېيىش، ئىشتىھا تۇتۇلۇش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ.

ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ فىزىيولوگىيەلىك ئىقتىدارىنىڭ قېرىشى ۋە چېكىنىشىگە نىسبەتەن مەملىكەت ئىچى ۋە چەت ئەللەردىكى ئالىملار نۇرغۇنلىغان تەتقىقاتلارنى ئېلىپ بېرىپ، 300 خىلدىن ئارتۇق نەزەرىيە ۋە پەرەزلەرنى ئوتتۇرىغا قويدى، ئۇلارنىڭ ئىچىدىكى كۆپرەكى بارلىق ھاياتلىقنىڭ قېرىشىدىكى



ئاساسلىق سەۋەب ماددا ئالماشتۇرۇش ئىقتىدارىنىڭ نورمالسىز بولۇشىدىن بولىدۇ، دەپ قارىغان. تېببىي ئالىملار ماددا ئالماشتۇرۇش جەريانىنى «بەدەن ئىچىدىكى ھەرىكەت» كە ئوخشىتىپ، پىسخىك ئامىل، ئىجتىمائىي ئامىل ۋە تۇرمۇش ئۇسۇلىنى «ھەرىكەت مۇھىتى» دەپ قارىغان. ئىنسانلار ئەگەر قېرىشنى بويسۇندۇرۇپ، ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرمەكچى بولسا، مۇھىمى «بەدەن ئىچىدىكى ھەرىكەت» نى كۈچەيتىپ، نورمال «ھەرىكەت مۇھىتى» نى ساقلىشى كېرەك.

بۇلاردىن شۇنى ئېنىق كۆرۈۋالغىلى بولىدۇكى، ھەرىكەت قىلىپ تۇرۇش ئادىتىنى يېتىلدۈرگەندىلا، ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ «كېرەكسىز ماددىلارنى چىقىرىپ تۇرۇش» قا ۋە ماددا ئالماشتۇرۇشنى ئىلگىرى سۈرۈشكە پايدىلىق بولىدۇ.

ھەرىكەت قىلىپ تۇرسىڭىز كېسەللىكتىن يىراقراق تۇرالايسىز

ئەگەر ھەرىكەت قىلىپ تۇرمىسىڭىز، كېسەل بولۇپ قالدىسىز. مۇتەخەسسسلەرنىڭ تەتقىقات ئارقىلىق ئىسپاتلىشىچە، ئەگەر ئادەم 20 كۈن پەقەت ھەرىكەت قىلماي جىم تۇرسا، يۈرەك ھەرىكىتى ۋە ئۆپكەننىڭ نەپەسلىنىشى روشەن ئاجىزلاپ كېتىپ، بەدەننىڭ قان ۋە ئوكسىگېن بىلەن تەمىنلىنىشى رو-شەن ھالدا ئازلاپ كېتىدىكەن. شۇڭا، ياپونىيەدە دىيابېت كېسەللىكى، يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكى، يۈرەك كېسەللىكى ۋە بەل ئاغرىقى قاتارلىق كېسەللىكلەر «ھەرىكەت يېتەرلىك بولماسلىقتىن بولغان يىغىندى كېسەللىك ئالامەتلىرى» دەپ قارىلىدىكەن، ياپونلار يۇقىرىدىكى كېسەللىكلەرنىڭ ئاساسلىق سەۋەبى ھەرىكەتنىڭ كەملىكىدىن بولىدۇ، دەيدىكەن. جەمئىيەت ئىقتىسادى ۋە مەدەنىيەتنىڭ تەرەققىياتىغا ئەگىشىپ كىشىلەر ھەرىكەتنىڭ ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ ساغلاملىقىغا



قىغا ئەكېلىدىغان ياخشىلىقلىرىنى بارغانسېرى تونۇپ يەتمەكتە ۋە «ھاياتلىق ھەرىكەتتە» دېگەن بۇ سۆز ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرگۈ-چىلەرنىڭ ئورتاق تونۇشىغا ئايلانماقتا.

ھەرىكەت سىزنى تەبىئەتكە تېخىمۇ يېقىنلاشتۇرىدۇ، سىز تەبىئەتنىڭ ھۇزۇرىنى سۈرەلەيسىز، شۇنداقلا ئۆزىڭىزنى تەدرىجىي ھالدا تەبىئەت بىلەن بىر گەۋدە بولغاندەك ھېس قىلىد-سىز، دېمەك، ھەم بەدەن چېنىقتۇرغان بولىسىز، ھەم كۆڭلىد-ڭىز ئېچىلىپ قالىدۇ.

ھەرىكەت قىلغاندا قان تومۇرلارنىڭ ئېلاستىكىلىقى ئېشىپ، قان ئايلىنىش تېزلىشىدۇ، پۈتۈن بەدەن ئوزۇقلۇق بىلەن تولۇق ھەم ۋاقتىدا تەمىنلىنىپ، يۈرەك قان تومۇر سىستېمىسىنىڭ ئىقتىدارى ئاشىدۇ - دە، پۈتۈن بەدەنگە پايدىلىق بولىدۇ.

ھەرىكەت قىلغاندا پۈتۈن بەدەندىكى مۇسكۇللار قايتا - قايتا ئۆزىراپ ۋە قىسقارغاچقا، بەدەندىكى قىل قان تومۇرلارنىڭ ئېلاستىكىلىقى ئېشىپ، مۇسكۇللار يېتەرلىك ئوزۇقلۇققا ئېرىش-ىدۇ - دە، مۇسكۇللار تېخىمۇ كۈچىيىپ، بەدەن كۈچلۈك بولىدۇ.

ھەرىكەت قىلغاندا ئۆپكەنىڭ سىغىمچانلىقى ئاشقاچقا، ئۆپكە ئىچىدىكى ھاۋانى تولۇق ئالماشتۇرىدۇ - دە، قان تەركى-بىدىكى ئوكسىگېن مىقدارى ئېشىپ، ماددا ئالماشتۇرۇشىڭىزنى ئۈنۈملۈك ئىلگىرى سۈرىدۇ.

ھەرىكەت قىلغاندا ھەزىم قىلىش سىستېمىڭىزنىڭ ئىق-تىدارى كۈچەيگەچكە، ھەزىم قىلىش - سۈمۈرۈش ئىقتىدارىد-ىڭىزمۇ ئاشىدۇ.

ھەرىكەت قىلغاندا سۆڭىكىڭىزنىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشىمۇ ئىلگىرى سۈرۈلۈپ، بوغۇملارنىڭ جانلىقلىقى ۋە ئەۋرىشىملىكى كۈچىيىپ، سۆڭەك ئۆسۈپ قېلىشتىن ۋە سۆڭەكنىڭ بالدۇر قېرىپ كېتىشىدىن ساقلىنالايسىز.

ھەرىكەت قىلغاندا بۆرىكىڭىزنىڭ قان بىلەن تەمىنلىنىشى



ياخشىلىنىپ ئاجرىتىپ چىقىرىش ئىقتىدارى كۈچىيدۇ، شۇنىڭ بىلەن بەدىنىڭىزدە ماھىيەتلىك ياخشىلىنىش پەيدا بولىدۇ. ھەرىكەت قىلغاندا بەدىنىڭىزدىكى ئارتۇقچە ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسى ۋە مايىنى سەرپ قىلىۋېتىدۇ-دە، ئورۇقلاش مەقسىتىگە يېتەلەيسىز.

ئەمەلىيەتتە ھەرىكەت بىزگە كۆپ ياخشىلىقلارنى ئەكىلدۈرۈپ، تاماقتىن بۇرۇن ۋە تاماقتىن كېيىن سەيلە قىلسا بەدەندىكى قەنتنىڭ ئالمىشىشىنى ئىلگىرى سۈرىدۇ. دىيابېت كېسەلىمىكى بارلارغا نىسبەتەن ئېيتقاندا، بۇنداق سەيلە قىلىش كېسەل داۋالاشنىڭ ياخشى ئۇسۇلى ھېسابلىنىدۇ. ھەرىكەت قىلغاندا ئەرلەرنىڭ جىنسىي ئىقتىدارى ئاشىدۇ. بوستون تېببىي ئۇنىۋېرسىتېتىنىڭ ئەڭ يېڭى تەتقىقاتىدىن مەلۇم بولۇشىچە، ھەر كۈنى ھەرىكەت قىلىپ 836 مىڭ جوئۇل (200 كىلو كالورىيە) ئىسسىقلىق ئېنېرگىيەسى سەرپ قىلغان ئەرلەرنىڭ جىنسىي ئاجىزلىق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇش نىسبىتى ھەرىكەت قىلمايدىغان ئەرلەرگە قارىغاندا ناھايىتى تۆۋەن بولىدىكەن.

ئەلۋەتتە، ھەرىكەت ئۇسۇلى، شەكلى ۋە مىقدارى ئادەمگە قاراپ ئوخشاش بولمايدۇ. ھەرىكەتنى مۇۋاپىق قىلمىغاندا، بەدەن چېنىقتۇرۇش مەقسىتىگە يەتكىلى بولمايلا قالماي، يەنە باشقا ئەكس تەسىر پەيدا قىلىشى مۇمكىن، مەسىلەن، يەللىك بوغۇم ئاغرىقى بىلەن ئاغرىغانلار يەڭگىل ھەرىكەت قىلىشى كېرەك. ئەگەر بەك كۈچلۈك ھەرىكەت قىلسا، كېسەل ئېغىرلاپ كېتىدۇ.

ساياھەت قىلىش سىزگە ھاياتىي كۈچ ئاتا قىلىدۇ

ساياھەت قىلىش ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ تۇرمۇش ئۇسۇلىنىڭ مۇھىم مەزمۇنىغا ئايلانماقتا. ئۇ بىرخىل ناھايىتى



ياخشى بەدەن چېنىقتۇرۇش بولۇپلا قالماي، يەنە بىرخىل ئۇند-
ۋېرسال مەدەنىيەت پائالىيىتىدىن ئىبارەت. ھازىر كىشىلەر
ھېيت - بايرام، دەم ئېلىش كۈنلىرىدە ساياھەت قىلىدىغان ئا-
دەت بارغانسېرى كۆپەيمەكتە.

شەك - شۈبھىسىزكى، ساياھەت قىلغاندا بەدەن چېنىقتۇ-
رۇش مەقسىتىگىمۇ يەتكىلى بولىدۇ. چۈنكى، ساياھەت قىلىش
ئەمەلىيەتتە ئۇنىۋېرسال تەنتەربىيە پائالىيىتى بولۇپ، تاغقا
چىقىش، قېيىق ھەيدەش، يىراقلارغا مېڭىش، سۇ ئۈزۈش قاتار-
لىقلارنىڭ پايدىسى كۆپ بولىدۇ.

ساياھەت قىلىش جەريانىدا تەبىئەتكە يېقىنلاشقانچا، پىس-
خىكا جەھەتتىن ئۆزىنى ناھايىتى ياخشى تەڭشىگىلى بولىدۇ.
كۆز يەتكۈسىز ئوتلاقلىرى، تىك چوققىلىق تاغلار ۋە ئىنتايىن
گۈزەل مەنزىرىلەر سىزگە ئاجايىپ ھۇزۇر بېغىشلايدۇ. يەنە سىز
شەھەرلەردە ئادەم ۋە ماشىنىلارنىڭ كۆپلۈكىدىن، شاۋقۇن ھەم
بۇلغانغان ھاۋادىن بىزارلىق ھېس قىلغان بولسىڭىز، ساياھەتكە
چىقىپ گۈزەل مەنزىرە، جىمجىت ئازادە مۇھىت، ساپ ھاۋا بى-
لەن ئۇچراشسىڭىز كۆڭلىڭىز ئېچىلىپ قالىدۇ، يۈرەك، ئۆپكە
ئىقتىدارىڭىزمۇ ياخشىلىنىدۇ، نېرۋا ئاجىزلىق، يۇقىرى قان
بېسىمى، يۈرەك كېسەللىكى قاتارلىقلارغىمۇ پايدىسى بولىدۇ.

ئۇنىڭدىن باشقا، يەنە ساياھەت قىلىش جەريانىدا كىشىلەر
بىلەن تونۇشۇپ، ئۆزئارا پىكىر ئالماشتۇرۇش ئارقىلىق خېلى
كۆپ بىلىم ۋە ئۇچۇرلارغا ئېرىشكىلى بولىدۇ. بولۇپمۇ «مەدە-
نىيەت»، «پەن - تېخنىكا»، «ساغلاملىق»، «مۇھىت ئاسراش»
قاتارلىق مەزمۇنلار بويىچە ساياھەت قىلغاندا، ساياھەت قىلغۇ-
چىلارغا تېخىمۇ پايدىسى بولىدۇ.

يېقىنقى يىللاردىن بۇيان ياپونىيەدە ئوتتۇرا ياش ۋە ياشان-
غانلار ئارىسىدا تاغقا چىقىش قىزغىنلىقى كۆتۈرۈلدى. مۇناسى-
ۋەتلىك ئورۇنلارنىڭ ئۈلگە ئېلىپ تەكشۈرۈش نەتىجىسىگە ئا-



ساسلانغاندا، بىر يىللىق تاغقا چىقىش كۈن سانى بىلەن ئۇنىڭغا سەرپ قىلىنغان چىقىم ياشقا ئوڭ تاناسىپ بولىدىكەن. ئەلۋەتتە، ياشانغانلار ۋە تېنى ئاجىزلار ساياھەتنى ئۆزلىرىنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ ئورۇنلاشتۇرۇشى، زورۇقماسلىقى لازىم. ساياھەت قىلماقچى بولغاندا ساياھەت لىنىيەسى، ۋاقتى، مەۋ. سۈمى ۋە مەزمۇنى قاتارلىقلارنى ئۆزلىرىنىڭ ئەھۋالىغا ئاساسەن پىلانلىشى كېرەك. بولۇپمۇ ياشانغانلار ساياھەتكە چىققاندا ئۆزلىرىنىڭ ھەمراھلىرى بىلەن بىرگە چىقىشقا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىشى، ئەگەر شارائىت يار بەرسە، ئەڭ ياخشىسى ياشلارنى ھەمراھ قىلىشى، ساياھەتكە چىقىشتىن بۇرۇن سالامەتلىكىنى تەكشۈرتۈپ دوختۇرنىڭ ماقۇللۇقىنى ئالغاندىن كېيىن چىقىدۇ. ئۆزلىرىنىڭ ئەھۋالىغا ئاساسەن ئېلىۋېلىشقا تېگىشلىك دورىلارنى، زۆرۈر يېمەكلىك ۋە ئىچىملىكلەرنى ئېلىۋېلىشى لازىم. يەنە ساياھەت كۈنتەرتىپىنى ئازادىرەك ئورۇنلاشتۇرۇشى، ئەتىگەندە قانغۇچە ئۇخلاپ، چۈشتە يول يۈرۈپ، كەچتە ياخشى ئارام ئالىدىغان جايغا بالدۇرراق بارىدىغان قىلىپ ئورۇنلاشتۇرۇشى لازىم.

مېڭىش ئارقىلىق ساغلاملىققا ئېرىشىش

ساغلاملىق ئۈچۈن پىيادە مېڭىشتىن ئىبارەت بۇ قەدىمىي تەنھەرىكەت ئۇسۇلى ھازىر دۇنياۋى مودىغا ئايلانماقتا. مېڭىش شەكلى كۆپ خىل، يەنى تېز مېڭىش، ئادەتتىكىچە مېڭىش، كەينىچە مېڭىش، يامغۇردا مېڭىش، يالاڭ ئاياغ مېڭىش قاتارلىقلار بولسىمۇ، لېكىن ئادەتتىكىچە مېڭىشنىڭ ساغلاملىققا ئالاھىدە ئەھمىيىتى بار. كانادا، ئاۋسترالىيە، يېڭى زېلاندىيە قاتارلىق دۆلەتلەردە كىشىلەر ماشىنىدا ئاز ئولتۇرۇپ، كۆپرەك پىيادە مېڭىشقا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىدىكەن. نۇرغۇن مۇتە.



خەسسىسلەر ئامال بار شەھەر خەلقنىڭ ماشىنىدا ئازراق ئول-
تۇرۇپ، كۆپرەك پىيادە مېڭىشنى تەۋسىيە قىلىدۇ.

پىيادە مېڭىش بارلىق چېنىقىشلارنىڭ ئىچىدە ئالدىنقى قا-
تاردا تۇرىدۇ، ئۇ ئوڭاي بولۇپلا قالماي، يەنە بارلىق ھەرىكەتنىڭ
ئاساسى. ئادەملەر ئۆمىلەپ مېڭىشتىن ئۆرە تۇرۇپ مېڭىشقىچە
تەدرىجىي تەرەققىي قىلىپ، مېڭىشنى تۇرمۇش ۋە ئىشلەپچىقىد-
رىشتا ئاساسلىق ھەرىكەت شەكىلىگە ئايلاندۇردى. پىيادە يول
ماڭغاندا، يوتىنىڭ سۆڭەك ۋە مۇسكۇللىرىنى چېنىقتۇرغىلى
بولۇپلا قالماي، يەنە ئىچكى ئەزالارنىمۇ چېنىقتۇرۇش ئارقىلىق
ساغلاملىققا ئېرىشكىلى بولىدۇ.

پىيادە يول ماڭغاندا قان مېڭە قىسمىغا يۈرۈشۈپ، مېڭە
تېخىمۇ سەگەك بولىدۇ، بۇنىڭ ئوكسىگېنلىق ھەرىكەتتىنمۇ
ئۈنۈمى ياخشى. ئامېرىكىدا چىقىرىلىدىغان «تەبىئەت ھەپتىلىك
ژۇرنىلى»دا كۆرسىتىلىشىچە، ئادەم چوڭ مېڭىسىنىڭ ئالدىنقى
تەرىپىدە ياشنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ ئوڭاي چېكىنىپ كې-
تىدىغان بىر ئورۇن بار بولۇپ، ئۇ ياشانغانلارنىڭ كۈندىلىك
تۇرمۇشىغا تەسىر كۆرسىتىدىكەن. ئامېرىكىلىق بىر ئالىم 60
ياشتىن 75 ياشقىچە بولغان ئادەتتە ئانچە ھەرىكەت قىلمايدىغان
124 نەپەر ياشانغان ئادەم ئۈستىدە تەتقىقات ئېلىپ بارغان.
ئالدى بىلەن بۇ ياشانغانلارغا تەپمە ھارۋىنى تەپكۈزۈپ، ئۇلارنىڭ
ئوكسىگېنلىق بەرداشلىق بېرىش كۈچىنى ۋە چوڭ مېڭىسىنىڭ
ئىجرا قىلىشنى كونترول قىلىش ئىقتىدارىنى سىناق قىلغان.
ئاندىن كېيىن ئۇلارنى مۇنداق ئىككى گۇرۇپپىغا بۆلگەن: بى-
رىنچى گۇرۇپپىدىكىلەرنى يۇگا بەدەن سوزۇش ھەرىكىتى (ھىند-
دىستاننىڭ ئەنئەنىۋى بەدەن ساغلاملاشتۇرۇش ئۇسۇلى) بىلەن
شۇغۇللىنىشقا تەشكىللىگەن، يەنە بىر گۇرۇپپىدىكىلەرنى ھەر
ھەپتىدە ئۈچ قېتىم سەيلە قىلىشقا تەشكىللىگەن. گەرچە
ئۇلارنىڭ ھەرىكەت مىقدارى ئانچە كۈچلۈك بولمىسىمۇ، لېكىن



ئالتە ھەپتىدىن كېيىن ئۇلارنىڭ جىسمانىي قۇۋۋىتى ئاشقان. سەيلە قىلىشقا تەشكىللەنگەنلەر 1.5 كىلومېتىر يولنى 16 مىنۇتتا مېڭىپ، دەسلەپتىكىدىن بىر مىنۇت بالدۇر ماڭغان. يۇڭا گۇرۇپپىسىدىكى ياشانغانلارنىڭ بەدەن ئەۋرىشىملىكىدىمۇ زور ئىلگىرىلەشلەر بولغان. يېرىم يىللىق تەتقىقات ئاياغلاشقاندىن كېيىن، سەيلە قىلىش گۇرۇپپىسىدىكىلەر ھەر كۈنى بىر سائەت پىيادە مېڭىپ چېنىقىدىغان بولغان. دېمەك، بۇنىڭدىن شۇنى كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، كىشىلەر ئىلمىي ھالدا پىيادە يول مېڭىپ بەرسە، بەدەن قۇۋۋىتىنى ئاشۇرۇپ، ئىرادىنى مۇستەھكەملەپ، ساغلاملىق سەۋىيەسىنى ئاشۇرغىلى بولىدۇ. پىيادە مېڭىش ئارقىلىق ساغلاملىققا ئېرىشىش ھەقىقەتەن ئەپسانە بولماي قالىدۇ.

دائىم سەيلە قىلىپ تۇرغاندا، يۇقىرى قان بېسىمىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى ۋە داۋالىغىلى بولىدۇ. ياپونىيەلىك پىروفېسسور خۇاڭ چىۋەننىڭ تەتقىقاتىغا ئاساسلانغاندا، سەيلە قىلغاندا مۇسكۇللار قانۇنىيەتلىك ھالدا قايتا - قايتا قىسقىراپ ۋە كېڭەيگەچكە، قان تومۇرلارنىمۇ قىسقارتىپ ۋە كېڭەيتىپ، قان بېسىمىنى نورمال ھالەتكە كەلتۈرىدىكەن. ئادەتتە ئۆزۈلدۈرمەي 10 ھەپتە، ھەركۈنى 30 ~ 60 مىنۇتقىچە سەيلە قىلسا، قان بېسىمى يۇقىرىراق بولسا تۆۋەنلەيدىكەن، ئۆزۈلدۈرمەي 20 ھەپتە سەيلە قىلسا، يېنىكرەك يۇقىرى قان بېسىم كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغان بولسا نورمال ھالەتكە كېلىدىكەن. سەيلە قىلىشنىڭ كەم قانلىق خاراكتېرلىك يۈرەك، مېڭە كېسەللىكلىرىنى داۋالاش ۋە ئۇنىڭ ئالدىنى ئېلىشتىمۇ پايدىسى كۆپ. ياشانغانلار ۋە ئاستا خاراكتېرلىك كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولغانلار ئۆزىنىڭ ھالىغا بېقىپ ئىش كۆرۈشى، ئاستا - ئاستا ۋە تەدرىجىي ئېلىپ بېرىشى، شۇنداقلا دائىم دوختۇرنىڭ كۆرسەتمىسىنى ئېلىپ تۇرۇشى كېرەك.



سەيلە قىلىشنىڭ ياشانغانلار دېۋەڭلىك كېسەللىكىنى داۋالاشقا پايدىسى بولىدۇ. چۈنكى بۇ خىل ھەرىكەت ياشانغانلارغا مۇۋاپىق كېلىپلا قالماستىن، بەلكى يەنە بۇ ھەرىكەت ياشانغانلارنىڭ مېڭىسىنى ئاسرايدىغان بىرخىل تەركىبىنى ئىشلەپ-چىقىرىدۇ. ياشانغانلار دائىم سەيلە قىلسا، ئۇلارنىڭ چوڭ مېڭىسىنىڭ تەپەككۈر ئىقتىدارىنى ئاشۇرىدۇ.

ياپونىيەنىڭ توكيو شەھىرىدىكى بىر تەكشۈرۈشتىن مەلۇم بولۇشىچە، ياشانغان ئاياللار كۈنىگە 6000 قەدەم پىيادە مېڭىپ بەرسە، سۆڭەك شالاڭلىشىش ۋە سۈنۈپ كېتىشنىڭ ئۈنۈملۈك ئالدىنى ئالغىلى بولىدىكەن. قانداق قىلغاندا «يول مېڭىش» تېخىمۇ ئىلمىي بولىدۇ؟ مۇتەخەسسسلەرنىڭ تەتقىقات ئارقىلىق بايقىشىچە، سالامەتلىكى بىرقەدەر ياخشىراق كىشىلەر ھەر مىنۇتتا 120 ~ 140 قەدەم، يەنى ھەر سائەتتە بەش - ئالتە كىلومېتىر يول يۈرسە، سالامەتلىكى ئادەتتىكىدەك ئادەملەر ھەر مىنۇتتا 90 ~ 120 قەدەم، يەنى ھەر سائەتتە تۆت - بەش كىلومېتىر يول يۈرسە، سالامەتلىكى ناچارراق ئادەملەر ھەر مىنۇتتا 70 ~ 90 قەدەم، يەنى ھەر سائەتتە ئۈچ - تۆت كىلومېتىر يول يۈرسە بولىدىكەن. ئادەتتە ھەر كۈنى ئۈزۈلدۈرمەي 30 ~ 60 مىنۇت ۋاقىت يول يۈرسەك كۇپايە.

پىيادە مېڭىشنىڭ چوڭلارغا پايدىسى بولۇپلا قالماي، بالىلارغىمۇ ئوخشاشلا پايدىسى بار. ئەگەر بالىلار كىچىكىدىن باشلاپلا پىيادە يول مېڭىشقا ئادەتلەنسە، سالامەتلىكىگە بىر ئۆلچەم مۇرپايدىسى بولىدۇ. تەجرىبىلەرنىڭ ئىسپاتلىشىچە، بالىلار پىيادە ماڭغاندا، ئۇلارنىڭ نېرۋا تورلىرى غىدىقلىنىش ئارقىلىق تەرەققىي قىلىپ، ئەقلىي قابىلىيىتى ئاشىدىكەن، شۇنداقلا دائىم پىيادە مېڭىش جەريانىدا بەدىنى كۈچىيىدىكەن ۋە چوڭىيىدىكەن. يەنە بالىلار پىيادە مېڭىش جەريانىدا جەمئىيەت بىلەن تېخىمۇ كەڭ ۋە چوڭقۇر ئۇچرىشىپ، نەزەر دائىرىسى كەڭىيىدۇ.



رىسى كېڭىيىدىكەن.

2. «ھەرىكەت قىلىش» تىكى خاتالىقلاردىن ساقلىنىش

ناھايىتى نۇرغۇن پاكىتلار ھەرىكەت قىلغاندا ئۆزىنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ ھەرىكەت قىلىش، ھەربىر ئادەم ئۆز ئەھۋالىغا قاراپ ئىش كۆرۈش كېرەك ئىكەنلىكىنى ئىسپاتلىدى.

ھاياتلىق «ھەرىكەت ۋە جىملىق» تىن ئىبارەت
قارىمۇقارشىلىقنىڭ بىرلىكىدىن ئىبارەت

ھەرىكەت قىلىشنى تەشەببۇس قىلىپ، «ھاياتلىق ھەرىكەت» تە «ئىكەنلىكىنى مۇراجىئەت قىلغان، كىشىلەرنى يۈگۈرۈپ چېنىقىشقا رىغبەتلەندۈرگەن «يۈگۈرۈش قامۇسى» نىڭ ئاپتورى فىكىس يۈگۈرۈش يولىدا تۇيۇقسىز ئۆلۈپ كەتتى. ئۇنىڭ ئۆلۈمى كىشىلەرنى بەكمۇ چۆچۈتتى. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا يەنە كىشىلەر ھەقىقەتنىڭ مۇتلەق بولمايدىغانلىقىنى تونۇپ يەتتى. يۈگۈرۈشنىڭ ھەقىقەتەن پايدىسى بار بولسىمۇ، لېكىن ھەركىم ئۆزلىرىنىڭ ئەھۋالىغا ئاساسەن مۇۋاپىق ھەرىكەت قىلىشنى تەكىتلەشكە كۆڭۈل بۆلمىگەندە، ئەكسىچە ئۈنۈم بېرىدۇ.

ياپونىيەلىك ئالىملار مۇنداق بىر تەجرىبە ئىشلىگەن: ئۆي چىۋىنى بىلەن كىچىك ئاق چاشقاننى كەڭرى بوشلۇقتا توختاتماستىن ئۇچۇرۇپ ۋە يۈگۈرتۈپ، ئۇلارنىڭ ئوكسىگېن سەرىپىنى تىنى كۆرۈنەرلىك ئاشۇرغان، ئۇلارنىڭ ئۆمرى كىچىك قۇتايىدە بىلەن كىچىك سېۋەتكە سولاپ قويغان ياكى ئەركىن ھەرىكەت قىلغان ئۆي چىۋىنى ۋە كىچىك ئاق چاشقانغا قارىغاندا خېلى



بەك قىسقا بولغان. ئامېرىكا ئالىملىرى تەنھەرىكەتچىلەرنى ئۇزاق ۋاقىت ئىز قوغلاپ كۆزىتىش ئارقىلىق، تېز سۈرئەتلىك ھەرىكەتنى ئۇزاق ۋاقىت قىلغانلارنىڭ توقۇلما ئەزالىرى زەخمىلىنىپ تېز قېرىپ كېتىدىغانلىقىنى بايقىغان.

مۇتەخەسسسلەرنىڭ كۆرسىتىشىچە، ئارتۇقچە ھەرىكەت بەدەنگە زىيانلىق ئىكەن. تەنتەربىيە ھەرىكىتىنىڭ ئۆزىگە مۇۋاپىق كېلىدىغان تۈرىنى تاللاش ۋە مۇۋاپىق مىقداردا ھەرىكەت قىلىشنى تەكىتلەش زۆرۈر. ئارتۇقچە ھەرىكەت قىلغاندا، ئادەم - نىڭ مۇسكۇل، پەي، بوغۇم ۋە ئىچكى ئەزالىرى ئارتۇقچە چارچاپ كېتىدۇ ۋە زەخمىلىنىدۇ. ئەگەر ھەرىكەت مىقدارىنى ئۆز - لۈكسىز كۆپەيتىۋەرسە، ئادەم بەدىنىنىڭ ئىچكى ئاجزاتى سىستېمىسى بۇزغۇنچىلىققا ئۇچراپ، بەدەندىكى بەزى ھورمۇنلارنىڭ ئاجرىتىلىشى ئازلاپ، قان زەردابى تەركىبىدىكى بەزى ئىممۇنىتېت شارچە ئاقسىلى تۇيۇقسىز يوقاپ كېتىدۇ. شۇنىڭ بىلەن ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ ئىممۇنىتېت كۈچى زور دەرىجىدە تۆۋەنلەپ كېتىپ، ھەرخىل ۋىرۇس ۋە مىكروبلۇق كېسەللىكلەرگە ئوڭاي گىرىپتار بولۇپ قالىدۇ. ھەرىكەتنى مۇۋاپىق قىلىش لازىم، ھاياتلىق ھەرىكەتتە ۋە دەم ئېلىشتا بولىدۇ. ھاياتلىق جەريانىدا مۇۋاپىق ھەرىكەت كەم بولسا بولمايدۇ، ئۇنداق بولمىغاندا توقۇلما ۋە ئورگانىزىملارنىڭ ئىقتىدارى چېكىنىپ كېتىدۇ، يەنە مۇۋاپىق دەم ئېلىشمۇ كەم بولسا بولمايدۇ، چۈنكى دەم ئېلىش ئارقىلىق ئورگانىزىم ئىقتىدارى ئەسلىگە كېلىدۇ ۋە تەڭشىلىدۇ، بۇنداق بولغاندا قېرىشنى كېچىكتۈرۈش ۋە ئۆمۈرنى ئۇزارتىشقا پايدىسى بولىدۇ.

ئەمەلىيەتتە مەملىكىتىمىزنىڭ ئەنئەنىۋى ھەرىكەت تەلىماتى دىئالېكتىكىلىقنى تەكىتلەيدىغان بولۇپ، «ھەرىكەت چېكىدىن ئېشىپ كەتسە، ئادەم زەخمىلىنىپ قالىدۇ، جىملىق چېكىدىن ئېشىپ كەتسە، ئادەم كېسەل بولۇپ قالىدۇ» دېگەندىن



ئىبارەت كۆز قاراش پەيدا بولغانىدى. شۇڭا، «ھاياتلىق ھەرىكەت - تە» دېگەننى بىر تەرەپلىملىك ھالدا تەكىتلەش خاتا. شۇنىڭغا ئوخشاشلا يەنە «ھاياتلىق جىملىقتا» دېگەننى بىر تەرەپلىملىك ھالدا تەكىتلەشمۇ خاتا. ساغلام بولۇش ئۈچۈن ھەرىكەت بىلەن جىملىقنى بىرلەشتۈرۈش زۆرۈر بولۇپ، بۇلارنىڭ بىرى كەم بولسا بولمايدۇ. ھازىرقى زامان ئالىملىرى ئۇزاق ۋاقىت تەتقىق قىلىش ئارقىلىق «ھاياتلىق ھەرىكەتتە، شۇنداقلا يەنە دەم ئېلىشتا» دېگەن نەزەرىيەنى ئوتتۇرىغا قويدى.

مۇۋاپىق بولمىغان ھەرىكەت سالامەتلىكىڭىزگە زىيان يەتكۈزىدۇ

«ھەرىكەت قىلىپ بەدىنىڭىزنى زىيان - زەخمەتكە ئۇچرىد - تىشتىن ئاگاھ بولۇڭ!» بۇ فىرانسىيەلىك تەنتەربىيە مېدىتسى - نا مۇتەخەسسسى، دوختۇر سېتۋانا كاسدۇۋانىڭ ئىلمىي ماقا - لىسىنىڭ باش تېمىسى. ئۇ تەنتەربىيە ھەرىكەتلىرىنىڭ ھەم - مىسى بەدەنگە پايدىلىق بولمايدۇ، دەپ قارايدۇ. فىرانسىيەدە ھەر يىلى 1000 ~ 1500 ئادەم ھەرىكەت قىلىش جەريانىدا تۇيۇق - سىز ئۆلۈپ كېتىدىكەن، يەنى بۇلارنىڭ ئىچىدە يۇقىرى سەۋد - يەلىك تەنھەرىكەتچىلەرمۇ بار بولۇپ، ئۇزۇنغا يۈگۈرىدىغان 10 مىڭ نەپەر ئادەم ئىچىدىن تەخمىنەن بىر نەپىرى تۇيۇقسىز ئۆ - لۇپ كېتىدىكەن. ھەرقانداق تەنھەرىكەتچىنىڭ ھەرىكەت جەريا - نىدا ياكى ھەرىكەتتىن كېيىن تۇيۇقسىز ئۆلۈپ كېتىش ئېھ - تىماللىقى بولىدۇ، ئەلۋەتتە. ئەگەر تاماكا چېكىدىغان، قېنى تەركىبىدە خولېستېرىن مىقدارى بەك يۇقىرى بولغان ياكى يۇ - قىرى قان بېسىمى كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلار بولسا، تۇ - يۇقسىز ئۆلۈپ كېتىش ئېھتىماللىقى تېخىمۇ زور بولىدۇ.

ئۇ يەنە مۇنداق قارايدۇ: ھەرىكەت مىقدارى يۇقىرى بولمى -



غان ھەرىكەت بىلەن شۇغۇللانغاندىمۇ، ئەگەر بۇ ھەرىكەت سىزگە مۇۋاپىق كەلمىسە، سىزگە يەنە يامان ئاقىۋەت ئەكىلىشى مۇمكىن. مەسىلەن، گولف توپى ئوينىدىغانلار ئۆزلىرىنى خەۋپ - خەتىرى يوق ھەرىكەت بىلەن شۇغۇللاندىم، دەپ قارىشى مۇمكىن، ئەمەلىيەتتە ئۇنداق ئەمەس، چۈنكى پالاقنى پۇلاڭلىتىۋېرىش جەريانىدا چارچاپ قوۋۇرغا سۆڭىكى سۈنۈپ كېتىشى مۇمكىن. ياشنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ، سۆڭەكلەردە نۇرغۇن كىچىك يېرىقچىلەر پەيدا بولغاندا بۇنداق ئەھۋال يۈز بېرىۋېرىدۇ. چۈنكى بۇنداق ھەرىكەت قىلغاندا مۇرىدىن تارتىپ بەدەننىڭ ئىچىدىكى ئەزالارغا قەدەر ھەممە جاي ھەرىكەتلىنىدۇ.

يۇقىرىدىكى ئەھۋاللارنى بايان قىلىشتىكى مەقسەت، ھەرىكەت قىلىشنى ئىنكار قىلىش ئەمەس. سېتۋانا كاسدۇۋا دوختۇر يەنە تەھلىل قىلىپ مۇنداق دەيدۇ: ئادەمنىڭ يانپاش قىسمىدا يىغىلىپ قالغان مايىنىڭ ئەرلەرنىڭ يۈرەك مۇسكۇلى تەقلىمىسى ۋە يۈرەك كېسەللىكىنى قوزغاش خەۋپى بار ئىكەن. ھەرىكىتى يېتەرلىك بولمىغان ئادەملەرنىڭ يۈرەك مۇسكۇلى تەقلىمىسىغا گىرىپتار بولۇش نىسبىتى نورمال ھەرىكەت قىلىدىغان ئادەملەرگە قارىغاندا بىر ھەسسە يۇقىرى بولىدىكەن. يېتەرلىك ھەرىكەت قىلمايدىغان ياش ئاياللار سۆڭەك شالاڭلىشىش كېسەللىكىگە ئوڭاي گىرىپتار بولىدىكەن، بۇنداق ئەھۋال ھەيز توختاش مەزگىلىدىن كېيىن تېخىمۇ ئېنىق بولىدىكەن.

ئامېرىكىلىق بىر دوختۇر ئون نەچچە يىلدا 20 مىڭ نەپەر يېتەرلىك ھەرىكەت قىلمايدىغان ئادەم بىلەن تەنھەرىكەتچىلەر ئۈستىدىن تەكشۈرۈش ئېلىپ بارغان، نەتىجىدە دائىم ھەرىكەت قىلىدىغانلارنىڭ بوغماق ئۈچەي رايونىغا گىرىپتار بولۇشى يېتەرلىك ھەرىكەت قىلمايدىغانلارغا قارىغاندا يېرىم ھەسسە ئاز بولغان.

دېمەك، مۇۋاپىق ھەرىكەت سىزنى تېخىمۇ ساغلاملاشتۇرىدۇ.



دۇ، ساغلام تەندە ساپ ئەقىل بولىدۇ.

نۇرغۇن پاكىتلار شۇنى ئىسپاتلىدىكى، مۇۋاپىق بولمىغان ھەرىكەت ساغلاملىقىڭىزغا زىيان يەتكۈزىدۇ. ھەرىكەت قىلغاندا دىققەت قىلىدىغان ئاساسلىق مەسىلىلەر تۆۋەندىكىچە:

(1) دوختۇرنىڭ مەسلىھەتىنى ئېلىش كېرەك. مۇشۇنداق قىلىشىڭىز دوختۇر سىزگە مۇۋاپىق كېلىدىغان ھەرىكەت ھەققىدە مەسلىھەت بېرىدۇ. مەسىلەن، سىزگە سۆڭىكىڭىزنى ئاس-رىشىڭىز ئۈچۈن ئەڭ ياخشىسى ۋېلىسپىتتە مەنمەي يۈگۈرۈش ھەققىدە مەسلىھەت بېرىدۇ. ئەگەر سىز ھەزىم قىلىش سىستېمىسى كېسەللىكلىرىنىڭ ئالدىنى ئالماقچى بولسىڭىز، تېز مېڭىش ياكى ۋېلىسپىت مەنمەي ھەققىدە مەسلىھەت بېرىدۇ. لېكىن مەيلى قانداق ئەھۋال بولسۇن، قاراملىق قىلىپ ئىختىيارىڭىزچە ھەرىكەتنى كۈچەيتىۋەتمەسلىكىڭىز، ھەرىكەتنى قا-نۇنىيەتلىك ھالدا تەدرىجىي كۈچەيتىپ بېرىشىڭىز لازىم.

(2) ئاچ قورساق يۈگۈرمەسلىك كېرەك. ئەتىڭنى ئاچ قورساق چېنىققاندا، بەدەندىكى بىر قىسىم مايلىرى خورلىنىپ بولىدۇ، لېكىن قورساق ئاچ بولغاچقا، بەدەندىكى ئاساسلىق ئېنېرگىيەگە مايىنى خورىتىش ئارقىلىق ئېرىشىلىدىغان بولغاچقا، مايلىرى قەنتلەر قاتناشمىغان ئەھۋالدا تولۇق پايدىلىنىلمايدۇ. دە، يەنە كېتون تەنچىسىنى پەيدا قىلىدۇ. بۇنداق ئەھۋالدا قەنت كەم بولغاچقا، چوڭ مېڭە نورمال ئىشلىيەلمەيدۇ، يەنە جىگەرمۇ خىزمىتىنى كۈچەيتىشكە مەجبۇرلىنىپ، مۇسكۇللاردىن بىر قىسىم گىلىكوگېن ئاجرىتىپ چىقارغۇزۇپ، ئېنېرگىيە خوراش ئېھتىياجىنى قامدايدۇ، بۇنداق بولغاندا جىگەرنىڭ يۈكى ئېشىپ كېتىدۇ. ئاچ قورساق يۈگۈرگەندە يەنە قان تەركىبىدىكى قەنت مىقدارى جىددىي تۆۋەنلىگەچكە، قان شېكېرى تۆۋەنلەش كېسەللىكىگە ئوڭايلا گىرىپتار بولۇپ، ھوشىدىن كېتىش، يۈرەك ھەرىكىتى نورمال بولماسلىقتەك ئەھۋاللار كۆرۈلىدۇ. شۇڭا،



ئەتىگىنى يۈگۈرۈشتىن بۇرۇن پىچىنە - پىرەنىككە ئوخشاش يېمەكلىكلەردىن ئاز - تولا يەۋېلىش لازىم.

(3) ئەتىگىنى چىنىقىشتا مۇنداق ئىككى مەسىلىگە دىققەت

قىلىش كېرەك: بىرىنچى، تۇمانلىق كۈنلەردە چىنىقىماسلىق لازىم، چۈنكى تۇمان تەركىبىدە كىسلاتا، ئىشقار، تۇز، ئامىن، بېنزول، فېنول قاتارلىق كۆپ خىل زەھەرلىك ماددىلار بار. بولۇپلا قالماي، يەنە چاڭ - توزان، كېسەللىك پەيدا قىلغۇچى مىكرو ئورگانىزم ۋە پارازىت قۇرتلارنىڭ تۇخۇملىرى قاتارلىقلار بولىدۇ. ئىككىنچى، تاڭ ئاتماي تۇرۇپ ئورمانلىقلاردا چىنىقىماسلىق كېرەك، چۈنكى دەرەخلەر كېچىدە نەپەسلىنىش جەريانىدا ئادەم بەدىنىگە زىيانلىق بولغان ماددىلارنى چىقارغاچقا، بۇ ئادەم بەدىنىگە زىيان يەتكۈزىدۇ، ئېغىر بولغاندا ئوكسىد-گېن كەملىكىنى پەيدا قىلىدۇ.

(4) تاماق يەپ بولۇپلا چىنىقىماسلىق لازىم. كىشىلەر ئاردا-

سىدا: «تاماقنى كېيىن 100 قەدەم ماڭسىڭىز، 99 ياشقىچە ئۆمۈر كۆرىسىز» دېگەن گەپ بار. ياشانغانلارغا نىسبەتەن ئېيتقاندا، تاماقنى كېيىنلا دەرھال ماڭغاننىڭ پايدىسى يوق. بولۇپمۇ تاجىسىمان يۈرەك كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغان ياشانغانلارنىڭ تاماقنى كېيىن ئاشقازىنى كۆپۈپ، يۈرەكتىكى تاجىسىمان قان تومۇر قىسقىراپ، يۈرەك مۇسكۇلىنى تەمىنلەيدىغان قان مىقدارى ئازىيىپ كېتىدۇ، بولۇپمۇ 70 ياشتىن ئاشقانلار تېخىمۇ دىققەت قىلىشى كېرەك.

مۇتەخەسسسلەر مۇنداق تەكلىپ بېرىدۇ: ياشانغانلار ئەتىگەن ۋە كەچتە پىيادە مېڭىپ، ھاسىرىمغۇدەك ۋە ئۆزىنى ياخشى ھېس قىلغۇدەك ھالەتتە، ھەر قېتىم 30 ~ 40 مىنۇت چىنىقسا بولىدۇ. بەدەننى كۈچەيتىش ۋە ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشكە پايدىسى بولسۇن ئۈچۈن، مېڭىپ چىنىقىش جەريانىدا ئۆزىنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ ئارام ئېلىپ مېڭىش - ماڭماسلىقىنى



ئۆزلىرى بېكىتسە بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، مۇتەخەسسسلەر يەنە مۇنداق كۆرسىتىدۇ: تاجىسمان يۈرەك كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلار تاماقتىن كېيىنلا سەيلە قىلسا ئوڭايلا يۈرەك سانجىقى، ھەتتا يۈرەك مۇسكۇلى تىقىلمىسى قوزغىلىپ قالىدۇ. چۈنكى تاماقتىن كېيىن قان يۇقىرى يېپىشقاق ھالىتىدە بولغاچقا، ئوڭايلا قان نوکچىسى شەكىللىنىپ قالىدۇ. يۇقىرى قان بېسىم، مېڭە قان تومۇرلىرىنىڭ قېتىشىشى ۋە دىيابېت كېسەللىكلىرىگە گىرىپتار بولغانلار تاماقتىن كېيىنلا سەيلە قىلسا بەدەن تۇرقى خاراكتېرلىك تۆۋەن قان بېسىمى كېسەللىكىگە ئوڭايلا گىرىپتار بولۇپ قالىدۇ، باش قېيىش، ماغدۇر سىزلىنىش، ھەتتا ھوشىدىن كېتىش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ. ئاشقازىنى تۆۋەنلەپ كەتكەنلەر تاماقتىن كېيىنلا سەيلە قىلسا، ئوڭايلا قورساق كۆپۈۋېلىپ يېقىمسىزلىنىدۇ، ھەتتا كۆڭۈل ئېلىشىش، قۇسۇش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ. كەم قانلىق، تۆۋەن قان بېسىمى كېسەللىكلىرىگە گىرىپتار بولغانلار ئەگەر تاماقتىن كېيىنلا سەيلە قىلسا، تاماقتىن كېيىن ئاشقازان نۇرغۇن قان بىلەن تەمىنلىنىدىغان بولغاچقا، ئوڭايلا مېڭىگە قان يېتىشمەسلىك، باش قېيىش، كۆز تورلىشىش، ھەتتا ھوشىدىن كېتىش قاتارلىق ئەھۋاللار كۆرۈلىدۇ.

يۇقىرىدا بايان قىلىنغان كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولغانلار ۋە تېنى ئاجىز ياشانغانلار تاماقتىن كېيىن قورسىقىنى سىلاپ ۋە ئۇۋۇلاپ يېرىم سائەت دەم ئالغاندىن كېيىن ئاندىن سەيلە قىلسا، ساغلاملىققا پايدىلىق بولىدۇ.

(5) ھەرىكەتتىن كېيىنكى ئىلمىلىككە ئەھمىيەت بېرىش

لازىم. ھەرىكەت ئارقىلىق ساغلاملىققا ئېرىشىش مەقسىتىگە يېتىش ئۈچۈن، ھەرىكەت ئاياغلاشقان ھامان دەرھال سوغۇق ئىچىملىك ئىچمەسلىك ۋە سوغۇق يېمەكلىك يېمەسلىك كېرەك. ئۇنداق بولمىغاندا، ئاشقازان ۋە ئۈچەي سىپازمىلىنىپ قالىدۇ،



قورساق ئاغرىيدۇ ۋە ئىچى سۈرۈپ قېلىشتەك ئەھۋاللار يۈز بېرىدۇ. يەنە ھەرىكەتتىن كېيىن دەرھال تاماكا چەكمەسلىك لازىم، چۈنكى ھەرىكەت قىلغاندىن كېيىن ئادەمنىڭ نەپەس ئېلىشى چوڭقۇرلىشىدۇ ۋە تېزلىشىدۇ، ئەگەر بۇ چاغدا تاماكا چەكسە، ئۆپكەگە شورالغان ھاۋا تەركىبىدە تاماكا ئىسى بەك كۆپ بولۇپ قېلىپ، ئادەم بەدىنى سۈمۈرىدىغان ئوكسىگېن مىقدارى ئازلاپ كېتىدۇ. ھەرىكەتتىن كېيىن دەرھال تاماق يېمەسلىك كېرەك، چۈنكى بۇ چاغدا ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ ئىقتىدارى تېخى نورمال ھالەتكە كېلىپ بولالمىغاچقا، ھەزىم قىلىش بەزىلىرىنىڭ ئاجرىتىپ چىقىرىلىشى توسقۇنلۇققا ئۇچراپ، ئوڭايلا ھەزىم قىلىشنىڭ ناچارلىشىشىنى پەيدا قىلىدۇ، ھەتتا ئاستا خاراكتېرلىك ئاشقازان - ئۈچەي كېسەللىكلىرىنى پەيدا قىلىشىمۇ مۇمكىن؛ ھەرىكەتتىن كېيىن دەرھال ئولتۇرۇپ دەم ئالماسلىق كېرەك. چۈنكى بۇنداق قىلغاندا پۇت - قوللاردىكى قاننىڭ يۈرۈشۈشىگە تەسىر قىلىپ، ھارغىنلىقنى تۈگىتىش ۋاقتىنىڭ ئۇزىراپ كېتىشىگە سەۋەبچى بولۇپ قالىدۇ. ھەرىكەتتىن كېيىن دەرھال يۇيۇنماسلىق كېرەك، چۈنكى بۇنداق قىلغاندا قان مۇسكۇل ۋە تېرىگە ئارتۇقچە ئېقىپ، يۈرەك ۋە مېڭە قاتارلىق ئەزالارغا قان يېتىشمەسلىكىنى پەيدا قىلىپ قويۇشى مۇمكىن.

(6) ھەرىكەتتىن كېيىنكى ھارغىنلىقنى ئۈنۈملۈك تۈگىتىشكە ئەھمىيەت بېرىش لازىم. چېنىقىش نەتىجىسىنى مۇستەھكەملەش ئۈچۈن، يىغىلما ھارغىنلىقتىن ساقلىنىش زۆرۈر. ھەرىكەتتىن كېيىن ئەگەر ھارغىنلىق ھېس قىلسا، سەرپ قىلغان ئېنېرگىيەنى ۋاقتىدا تولۇقلاش لازىم، بۇ چاغدا مۇۋاپىق مىقداردا گىلۈكوزا ياكى ئاقسىل تولۇقلىسا بولىدۇ؛ يەنە بىر ئاز دەم ئېلىۋالغاندىن كېيىن ئىسسىق سۇدا يۇيۇنسا، قان ئايلىنىش ياخشىلىنىپ، چىقىرىندىلارنىڭ بەدەن سىرتىغا چىقىرىلىشى



تېزلىشىدۇ؛ ئىلمىي ئۇسۇلدا بەدەن ئۇۋۇلىتىش ۋە ئوبدان ئۇخلاشمۇ ھارغىنلىقنى تۈگىتىشنىڭ ئۈنۈملۈك ئۇسۇللىرى ھېسابلىنىدۇ.

(7) ھەرىكەت قىلغاندا بەك ھېرىپ كېتىشتىن ساقلىنىش لازىم. ھەرىكەت قىلغاندىن كېيىن ئەگەر مۇسكۇللار سىرقىراپ ئاغرىش، قېتىۋېلىش، مۇسكۇللارنىڭ كۈچى ئاجىزلاش ئەھۋاللىرى يۈز بەرسە، تېزلىكتە ماسلاشتۇرۇپ بىر تەرەپ قىلمىسا ھەرىكەت قىلىش چەكلىمىگە ئۇچرايدۇ، ھەتتا ئىنكاسى ئاستا تىلاش، ھۆكۈم قىلىشتا خاتالىق كۆرۈلۈش، دىققىتىنى مەركەزلەشتۈرەلمەسلىك، نەپەسلىنىشى بىردەم تېز، بىردەم ئاستا بولۇش، يۈرەك سوقۇشمۇ تېزلاش ۋە ئاستىلاش، تومۇر سوقۇشى ئاجىزلاپ قېلىش، يۈرەك سېلىش، كۆكرەك ئاغرىش، باش قېيىش، ئۇيقۇسىزلىق ۋە قان بېسىمى غەيرىي نورمال بولۇش، يۈرەك ھەرىكىتى نورمال بولماسلىق ئەھۋاللىرى كۆرۈلۈشى مۇمكىن، بۇنداق ئەھۋالدا دوختۇرلاردىن مەسلىھەت سوراش كېرەك.

(8) «بەزىدە ھەرىكەت قىلىپ، بەزىدە ھەرىكەت قىلماسلىق» تىن ساقلىنىش لازىم. بەدەن چېنىقتۇرغاندا، بەزىدە ھەرىكەت قىلىپ، بەزىدە ھەرىكەت قىلماسلىقتىن قاتتىق ساقلىنىش لازىم، چۈنكى ھەرىكەت قىلىشنى بەزىدە داۋاملاشتۇرۇپ، بەزىدە ئۈزۈپ قويغاندا ۋە قانۇنىيەتسىز ھەرىكەت قىلغاندا، ئادەمنىڭ ئىممۇنىتېت سىستېمىسى كۆرۈنەرلىك ھالدا چەكلىمىگە ئۇچرايدۇ-دە، ئورگانىزمنىڭ زىيان - زەخمەتكە ئۇچرىشى ئېغىرلىشىپ، توقۇلمىلار ئىقتىدارىنى يوقىتىدۇ.

تەنتەربىيە ھەرىكىتى ئارقىلىق بەدەن چېنىقتۇرۇشنىڭ ئىلمىي ئۇسۇللىرى ھەرىكەتنى تەدرىجىي، دائىم ئېلىپ بېرىش، ھەر ئادەم ئۆز ئەھۋالىغا قاراپ ئىش كۆرۈش، كۈچىنىڭ يېتىشىچە ھەرىكەت قىلىشتىن ئىبارەت.



3. ئۆزىگە مۇۋاپىق كېلىدىغان «ھەرىكەت رېتسىپى» نى لايىھەلەش

ئۆزىگە لايىق ۋە مۇۋاپىق مىقداردىكى ھەرىكەت ساغلاملىققا پايدىلىق، ھەرىكەت شەكىللىرى ۋە ئۇسۇللىرى تۈرلۈك - تۈمەن بولسىمۇ، لېكىن ھەر ئادەمگە نىسبەتەن ئېيتقاندا، ئۆزىنىڭ ساغلاملىقىغا پايدىلىق بولغان ھەرىكەت توغرا ھەرىكەت بولغان بولىدۇ.

ئۆزىگە مۇۋاپىق كېلىدىغان «ھەرىكەت رېتسىپى» نى بېكىتىش

ھەرىكەت ھاياتلىقنىڭ ئېھتىياجى.
ھەربىر ئادەم ئۆزىنىڭ ئالاھىدىلىكىگە ئاساسەن ھەرىكەت پىلانىنى تۈزۈشى كېرەك.
ئادەملەر ئارا پەرق بولىدۇ، مەسىلەن، جىنسىي پەرق، ياش ۋە ساغلاملىق ئەھۋالى پەرقى قاتارلىقلار.
مۇتەخەسسسلەر: ئالدى بىلەن ئۆزىگە مۇۋاپىق كېلىدىغان ۋە قىزىقىدىغان ھەرىكەت تۈرىنى تاللاش لازىم، چۈنكى قىزىق-مىسا ھەرىكەتنى قەتئىي داۋاملاشتۇرماق تەس بولىدۇ، دەپ قارايدۇ. ئادەتتىكىچە ئېيتقاندا، بىرخىل ھەرىكەتنى ئىككى ھەپتە توختاتقاندىن كېيىن، ئۇنىڭ بۇرۇنقى ئۈنۈمى تۆۋەنلەشكە باشلايدۇ، شۇڭا ئېھتىياجىغا ئاساسەن ئۆزى قىزىقىدىغان ھەرىكەت تۈرىنى تاللىغاندا ۋە ئۇنى ئادەتكە ئايلاندۇرغاندا، ئۇنى ئۇزاققىچە داۋاملاشتۇرۇپ پايدىسىنى كۆرگىلى بولىدۇ.
ئۇنىڭدىن باشقا، يەنە قانداق ۋاقىتتا ھەرىكەت قىلسا ئەڭ



مۇۋاپىق بولىدۇ، دېگەن مەسىلىنى ئايدىڭلاشتۇرۇۋېلىش مۇھىم. كىشىلەر ئادەتتە سەھەردە ھەرىكەت قىلىپ چېنىقىشقا ئادەتلەنگەن، ئەمەلىيەتتە ئوتتۇرا ياش ۋە ياشانغانلارغا نىسبەتەن ئېيتقاندا، ھەممە ئادەمنىڭ شۇنداق قىلىشنىڭ ھاجىتى يوق. مۇتەخەسسسلەر ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ بيولوگىيەلىك سائىتىنىڭ ئايلىنىش رېتىمى ئالاھىدىلىكىنى تەتقىق قىلىپ بايقىدى. شىچە، سەھەردە جىگەردىكى قەنت مىقدارى ئەڭ تۆۋەن بولۇپ، ياشانغانلار ئەگەر بۇ ۋاقىتتا چېنىقسا، ھەرىكەت ئېنېرگىيە مەنبەسى بولغان قەنت ئاساسەن ماينىڭ ئاجرىلىپ چىقىشى ئارقىلىق تەمىن ئېتىلىدىكەن. ماي ئېنېرگىيە مەنبەسى ماددىلىرى سۈپىتىدە قانغا كىرگەندىن كېيىن، ئورگانىزم ئۇنىڭ تەركىبىدىكى ئەركىن ماي كىسلاتاسىدىن ئۈنۈملۈك ھالدا پايدىلىنىلماي، قان تەركىبىدىكى ماي كىسلاتاسىنىڭ قويۇقلۇقى كۆرۈنەرلىك ھالدا ئۆرلەپ كېتىدىكەن. ياشانغانلارنىڭ يۈرەك مۇسكۇلى ھەرىكەت ئىقتىدارى تۆۋەن بولغاچقا، ئارتۇقچە ماي كىسلاتاسى پەيدا قىلغان زەھەرلىك تەسىر يۈرەك ھەرىكىتىنىڭ نورمال بولماسلىقىنى پەيدا قىلىدىكەن، ھەتتا يۈرەك مەنبەلىك شۈكنى پەيدا قىلىپ، تۇيۇقسىز ئۆلۈپ كېتىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىكەن. ئەمەلىيەتتە، بەدەن ساپاسى تۆۋەنلەپ بولغان ياشانغانلارغا نىسبەتەن، نۇرغۇنلىغان ماينى ئەتىگەنلىك چېنىقىشنىڭ ئېنېرگىيە مەنبەسى قىلغاندا، ئېرىشكىنىدىن يوقاتماقچى بولىدۇ.

شۇڭا، ئالاھىدە ئېھتىياج ۋە ئالاھىدە چېنىقىش تۈرىدىن باشقا، ياشانغانلارغا نىسبەتەن ئەڭ ياخشى چېنىقىش ۋاقتى چۈشتىن كېيىن سائەت ئۈچ ئەتراپىدا ياكى كەچتە بولغىنى ياخشى. چۈنكى ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ بيولوگىيەلىك سائەت رېتىمىگە ئاساسلانغاندا، بۇ چاغدا مۇتلەق كۆپ ساندىكى ئادەم لىرنىڭ جىسمانىي كۈچى، ھەرىكەت جانلىقلىقى، ماسلىشىشچانلىقى



لىقى، توغرا بولۇشچانلىقى ۋە مۇۋاپىقلىشىش ئىقتىدارى ئەڭ ياخشى ھالەتتە بولىدۇ. يەنە ئادەم بەدىنىدىكى قەنتلەرمۇ كۆپىيىپ ئەڭ يۇقىرى پەللىگە يەتكەن بولۇپ، ھەرخىل ھەرىكەت بىلەن شۇغۇللانغاندىمۇ، ئېنېرگىيە ئالمىشىش قالايمىقانلىشىش ۋە ھەرقايسى ئەزالارنىڭ فۇنكسىيەسىنىڭ يۈرۈشۈشىدە يۈك ئارتىپ كېتىش ھادىسىسى يۈز بەرمەيدۇ. بولۇپمۇ ياشانغانلارنىڭ بۇنداق ۋاقىتتا چېنىقىشى ئەتىگەندە چېنىققاندىن بىخەتەر ۋە ئۈنۈمى تېخىمۇ ياخشى بولىدۇ.

چېنىققاندا قانداق ھەرىكەت تۈرىنى تاللاشنى ھەربىر ئادەم ئۆزىنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ بېكىتسە بولىدۇ. ھازىر تەنتەربىيە ھەرىكىتىگە قاتناشماقچى بولغان نۇرغۇن كىشىلەرنىڭ ئۆزلىرىنىڭ ئېنىق مەقسىتى بار بولماقتا. بۇنداق بولغاندا ھەرخىل ھەرىكەتلەرنىڭ ئالاھىدىلىكى ۋە ئۈنۈمىنى بىلىشكە، ئاندىن ئۆزلىرىنىڭ ئېھتىياجىغا ئاساسەن ئۇنى تاللاشقا توغرا كېلىدۇ. ئوتتۇرا ياشلىقلار ۋە ياشلار ھەرىكەتنى ھەرخىل ھەرىكەت تۈرلىرىنىڭ ئالاھىدىلىكىگە ئاساسەن تاللىسا بولىدۇ. سەكرەش ھەرىكىتى ئارقىلىق ئوكسىگېننى ئەڭ كۆپ سۈمۈرگىلى، مې-ئىدىكى ھەرخىل نېرۋىلارنى تېخىمۇ جانلاندۇرغىلى، چوڭ مې-ئىنىڭ تەپەككۇر ۋە ئىنكاسىنى تېخىمۇ جانلاندۇرغىلى ۋە سەگەكلەشتۈرگىلى بولىدۇ. يەنە يۈرەكنىڭ ئىقتىدارىنى ئاشۇرغىلى، قان ئايلىنىشىنى تېزلەتكىلى، چوڭ مېڭىنى تېخىمۇ كۆپ ئوكسىگېن ۋە ئوزۇقلۇق بىلەن تەمىن ئەتكىلى بولىدۇ. شۇڭا بۇ ھەرىكەت ئوتتۇرا ياش ۋە ياشلارغا تازا ماس كېلىدۇ.

بەدەننى گۈزەللەشتۈرۈش گىمناستىكىسى ئويناش بارغانسېرى ئومۇملاشماقتا، ئەمما بەزىلەرگە نىسبەتەن ئۇنىڭ ئۈنۈمى ئانچە ياخشى بولمايدىكەن، يەنە بەزى ئادەملەرگە ھەرخىل زىيان-زەخمەتلەرنى ئەكېلىدىكەن. ھەرىكەت مۇتەخەسسسلرى ئوتتۇرىغا قويغان يېڭى چارە ئادەتتىكى ئولتۇرۇش - قوپۇشتىن تار-



تېپ ئىنچىكە ئىشلارغىچە تەڭپۇڭ ھالەتتىكى چېنىقىشنى كۈ - چەيتىشتىن ئىبارەت.

«ئورۇقلاش» ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ مۇھىم ھەرىكەت مەقسىتىگە ئايلانماقتا. ئادەتتە ئومۇمەن ئوكسىگېن سۈمۈرۈشنى كۆپەيتىش ئارقىلىق ساغلاملىققا ئېرىشىشتىن ئىبارەت ھەرد - كەتنىڭمۇ ئورۇقلىتىش ئۈنۈمى بولىدۇ، لېكىن پۇت - قولنى تەڭ ھەرىكەتلەندۈرىدىغان ھەرىكەتتىن يالغۇز پۇت - يوتا ياكى قول - بىلەكنى ھەرىكەتلەندۈرىدىغان ھەرىكەتنىڭ ماي سەرىپ - ياتى تېخىمۇ كۆپ بولۇپ، ئورۇقلاش مەقسىتىگە تېخىمۇ ئوڭاي يەتكىلى بولىدۇ. شۇڭا، ھەرخىل ھەرىكەتلەر ئىچىدە سۇ ئۈ - زۇشنىڭ ئۈنۈمى تېخىمۇ كۆرۈنەرلىك بولىدۇ. چۈنكى سۇنىڭ ئىسسىقلىق ئۆتكۈزۈش ئۈنۈمى ھاۋانىڭكىدىن 25 ھەسسە يۈ - قىرى بولغاچقا، سۇدا ھەرىكەت قىلغاندىكى ئىسسىقلىق سەرىپ - ياتى تېخىمۇ كۆپ ۋە تېز بولىدۇ.

ھەرىكەت قىلىشنىڭ كۆزنىڭ كۆرۈش قۇۋۋىتىنى ئاسراش - تا پايدىسى بار. مەسىلەن، تىكتاك توپ ئوينىغاندا كىرىپكسىمان مۇسكۇلنىڭ قىسقىراش ئىقتىدارىنى تېخىمۇ ئاشۇرۇشقا ناھايىدە - تى كۆپ پايدىسى بولۇپ، كۆرۈش قۇۋۋىتىنىڭ ئەسلىگە كېلىد - شىدە كۆرۈنەرلىك ئۈنۈم بېرىدۇ. چۈنكى تىكتاك توپ ئويناۋات - قاندا، كۆز تىكتاك توپنى نىشان قىلىپ يىراق - يېقىن، يۇقىد - رى - تۆۋەنگە توختىماستىن تەڭشەلگەچكە ۋە ھەرىكەت قىل - غاچقا، كىرىپكسىمان مۇسكۇلنىڭ بوشاش ۋە قىسقىرىشىنى ئۈزلۈكسىز ئىلگىرى سۈرىدۇ، كۆز سىرتى مۇسكۇلىمۇ ئۈز - لۈكسىز قىسقىراپ، كۆز ئالمىسى توقۇلمىلىرىنىڭ قان بىلەن تەمىنلىنىشى ۋە ماددا ئالماشتۇرۇشنى زور دەرىجىدە ئىلگىرى سۈرىدۇ - دە، شۇ ئارقىلىق كۆرۈش قۇۋۋىتىنى ئەسلىگە كەل - تۈرۈش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ.

ياشاغانلار ساغلاملىقىنى ساقلاش ۋە ئارام ئېلىش خاراكتېرىد -



دىكى ھەرىكەت تۈرلىرىنى تاللىسا مۇۋاپىق بولىدۇ. چۈنكى يا-
شانغانلارنىڭ ھەرىكەت سىستېمىسىنىڭ ئىقتىدارى ۋە نېرۋا
سىستېمىسىنىڭ ئىقتىدارى چېكىنگەن، ئۇنىڭ ئۈستىگە مۇس-
كۇلار كونىرىغاچقا، بولۇپمۇ دۈمبە مۇسكۇلىنىڭ كۈچى ئا-
جىزلاشقاچقا، بەدەننىڭ ئېغىرلىق مەركىزى ئالدىغا يۆتكىلىدۇ.
شۇڭا بۇ ئەھۋال ياشانغانلارنى ئالدىغا دوڭغاق قىلىپ قويىدۇ ۋە
ئوڭايلا يىقىلىپ كېتىدىغان قىلىپ قويىدۇ. تەتقىقاتلاردىن
ئىسپاتلىنىشىچە، ئوتتۇرا ياش ۋە ياشانغانلار ئەگەر پىسخىكا ۋە
جىسمانىي ھەرىكەت جەھەتتىن دائىم ئۆزلىرىنى مۇۋاپىق تەڭ-
شەپ چوڭ مېڭە نېرۋىلىرىنى چېنىقتۇرۇپ تۇرمىسا، ئۇنىڭ
ئىقتىدارى چېكىنىپ كېتىدۇ.

ئىشلەۋاتقانلار ماشىنىدا تولا ئولتۇرۇۋالماي پىيادە ماڭغان
ياخشى. ئەگەر سىز ماشىنا ھەيدەپ ئىشقا بارىدىغان بولسىڭىز،
ماشىنىڭىزنى ئىدارىڭىزدىن سەل يىراقراق جايدا توختىتىپ
قويۇپ، پىيادە مېڭىپ بارسىڭىزمۇ بولىدۇ. ئەگەر بىنادا لىفىت
بولسا، ئەڭ ياخشىسى كۈنىگە بىر قېتىم پەلەمپەيدىن چىقىپ -
چۈشىڭىز، يۈرەك قان تومۇر سىستېمىڭىز ۋە پۇت - يوتە-
ڭىزنىڭ چېنىقىشىغا پايدىسى بولىدۇ. ئەگەر مۇمكىن بولسا تې-
لېفوننى ئەڭ ياخشىسى يېنىڭىزدا قويماي، سىزگە يىراقراق
جايدا قويسىڭىز، تېلېفون كەلگەندە ئېلىشقا قوزغىلىسىز - دە،
ئۇزاق ۋاقىت ئورۇندۇقتىن قوزغالماي ئولتۇرۇپ قېلىشتىن
ساقلىنىپ قالسىز، ئەگەر خىزمەتتە چارچىغانلىقىڭىزنى ھېس
قىلىسىڭىز، ئۆزىڭىز ئورۇندۇقتا ئولتۇرۇپ، بويۇننى ۋە پۇت -
قولنى ھەرىكەتلەندۈرىدىغان «ساغلاملىق گىمناستىكىسى»نى
لايىھەلەپ، چۈشتىن بۇرۇن ۋە چۈشتىن كېيىن بىر قېتىمدىن،
ھەر قېتىملىقىنى بەش مىنۇت ئەتراپىدا ئورۇنلىسىڭىزمۇ بو-
لىدۇ. ئەگەر كۆزىڭىز چارچىغان بولسا، ئورنىڭىزدىن تۇرۇپ
دېرىزە تۈۋىگە بېرىپ، پۈتۈن بەدىنىڭىزنى بوش ھالەتتە قويۇپ



بېرىپ، يىراققا قارىسىڭىز، كۆزىڭىزگە پايدىلىق بولۇپلا قالماي، چوڭ مېڭە ۋە كەيپىياتنى تەڭشەشكىمۇ پايدىسى بولىدۇ. ئومۇمەن ئېيتقاندا، ھەرىكەتنى ئۆزىڭىزنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ قىلىش لازىم، ھەتتا ئۆزىڭىزنىڭ ئەھۋالىغا ماس كېلىدىغان بىر يۈرۈش ھەرىكەت شەكلىنى لايىھەلەپ قوللانسىڭىزمۇ ساغلاملىق ۋە خۇشاللىق سىزگە ھەر ۋاقىت ھەمراھ بولىدۇ.

ئۆزىڭىزگە مۇۋاپىق كېلىدىغان بەدەن ساغلاملاشتۇرۇش ئۇسۇلىنى تاللاش

نۇرغۇنلىغان كىشىلەرنىڭ ئەمەلىيىتى شۇنى ئىسپاتلىدى. كىيىم، بەدەن ساغلاملاشتۇرۇش ھەرىكىتىنىڭ تۈرلىرى ھەرخىل بولسىمۇ بولىۋېرىدۇ. كىشىلەر ساغلاملىققا ئېرىشىش مەقسىتىدە ئۆزلىرىنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ ئىش كۆرسە تامامەن بولىدۇ. ئەنئەنىۋى ۋە كۆپ ئۇچرايدىغان ھەرىكەت شەكىللىرىدىن باشقا، يەنە ئۆزىڭىزنىڭ كونكرېت ئەھۋالىغا ئاساسەن ھەرىكەت شەكىللىرىنى تاللىسىڭىزمۇ ياكى ئۆزىڭىزگە مۇۋاپىق كېلىدىغان ھەرىكەت شەكىللىرىنى ۋە كونكرېت ئۇسۇللارنى لايىھەلەپ چىقىسىڭىزمۇ بولىدۇ. تۆۋەندە بىر نەچچە خىل ئالاھىدە بەدەن ساغلاملاشتۇرۇش ئۇسۇلىنى تونۇشتۇرىمىز:

(1) پۇتقا كۆڭۈل بۆلۈش. پۇتنى كىشىلەر ئادەمنىڭ ئىككىنچى يۈرىكى دەپمۇ ئاتىشىدۇ. بۇنىڭدىن پۇتنىڭ ئادەم ساغلاملىقىدا مۇھىم ئورۇننى تۇتىدىغانلىقىنى كۆرۈۋالغىلى بولىدۇ. ئەگەر پۇتتا كېسەل پەيدا بولۇپ قالسا، پۇتۇن بەدەننىڭ ساغلاملىقىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ. «بەش سۆزلۈك دەستۇر» دېگەن قەدىمىي كىتابتا «كاۋچۇك دەرىخى يوپۇرمىقىدىن قۇرۇيدۇ، ئادەم پۇتىدىن قېرىيدۇ، كۈنىگە مىڭ قەدەم مېڭىپ بەرسە، دوختۇرخانىغا يۈگۈرمەيدۇ» دېيىلگەن. بۇ ساغلام ئۇزۇن ئۆمۈر كۆ-



رۈشتە ئىشنى پۈتتىن باشلاش كېرەك ئىكەنلىكىدىن ئىبارەت كۆز قاراشنىڭ قەدىمدىن تارتىپ بار ئىكەنلىكىنى چۈشەندۈرۈپ بېرىدۇ. تەجرىبىلىك ئادەملەرنىڭ تونۇشتۇرۇشىغا ئاساسلانغاندا، پۈتتىن ئاسراشتا ئاساسەن تۆۋەندىكى بىرنەچچە جەھەتكە كۆڭۈل بۆلۈش كېرەك ئىكەن: بىرىنچى، پۈتتىن قىزىق سۇغا چىلاش. ھەركۈنى ئاخشىمى ئۇخلاشتىن بۇرۇن پۈتتىن قىزىق سۇغا چىلاپ بەرگەندە قان ئايلىنىشقا، نېرۋا مەركىزىنى ئاسراشقا ۋە ئادەمنىڭ ھەرقايسى ئەزالىرىغا پايدىلىق بولىدۇ. كەن. جۇخەي شەھىرى جىنۋەن رايونى بىشۈي كەنتىدىكى 102 ياشقا كىرىپ ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرگەن لياڭ يۇڭشياڭنىڭ ئۆزىنى كۈتۈش يولى پۈتتىن ئاسراش بولۇپ، ئۇ كىشى پۈت ساغلاملىقىغا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىپ، نۇرغۇن يىللاردىن بۇيان ئىز-چىل ھالدا پۈتتىن قىزىق سۇغا چىلاپ يۇيغان. ئىككىنچى، پىيادە مېڭىش. پىيادە مېڭىپ چىققاندا، نېرۋىسى چارچىغانلارنىڭ ھاردۇقىنى چىقارغىلى، غەم - ئەندىشىنى ئازايتقىلى، بېسىمنى يېنىكلەتكىلى، بەدەننىڭ ئىممۇنىتېت كۈچىنى ئاشۇرغىلى، يۈرەك قان تومۇر سىستېمىسىنىڭ ئەڭ ياخشى ئىقتىدارىنى ساقلىغىلى، بوغۇم ياللۇغىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى ۋە ساقايتقىلى بولىدۇ. ئۈچىنچى، پۈتتىن ئۇۋۇلاش. دائىم ئاللىقان ئارقىلىق پۈتتىن تاپىنىنى ئۇۋۇلاپ بەرگەندە، بۆرەكنى ساغلاملاشتۇرۇشقا، قۇۋۋەت تولۇقلاشقا، ئەقلىنى ئاشۇرۇشقا پايدىسى بولىدۇ.

(2) «دۈمبىگە كۈچ سەرپ قىلىش». دۈمبىنى سۈرتۈش يا-شانغانلارغا مۇۋاپىقراق كېلىدىغان بىرخىل ساقلىقنى ساقلاش ئۇسۇلى. ھازىرقى زامان تېببىي ئىلمى ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ دۈمبە قىسمىدىكى زىچ يۇلۇن نېرۋىلىرى ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ ھەرىكىتى ۋە يۈرەك قان تومۇر ھەم يۈرەكنىڭ ئىقتىدارىغا يېتەكچىلىك قىلىدۇ، دەپ قارايدۇ. دۈمبىنى سۈرتۈپ بەرگەندە،



تېرە ۋە تېرە ئاستىدىكى توقۇلمىلارنى غىدىقلاپ، بەدەننىڭ قان ئايلىنىشىنى ئىلگىرى سۈرىدۇ، بۇ نېرىپلارنىڭ يېتەكلىشى بىلەن ئىچكى ئاجراتما ئىقتىدارىنى كۈچەيتىپ، ئورگانىزمنىڭ ئىممۇنىتېت كۈچىنى ئاشۇرۇپ، كېسەللىكنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە كېسەللىككە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارىنى كۈچەيتىدۇ.

ياپونىيە توكيو ئۇنىۋېرسىتېتىنىڭ پىروفېسسورى لوڭگە ئارقىلىق دۈمبىنى سۈرتۈپ بەرگەندە، راک كېسەللىكىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ، دەپ قارايدۇ. ئۇ مۇنداق دەيدۇ: «ئادەمنىڭ تېرىسى ئاستىدا بىرخىل ئالاھىدە ھۈجەيرە توقۇلمىلىرى بار بولۇپ، ئادەتتە ئۇلار كۈچ توپلاۋاتقاندا ھەرىكەت قىلماي «جىم» تۇرىدۇ. لوڭگە بىلەن سۈرتكەندە بۇ «ئۇيقۇ» ھالىتىدىكى ھۈجەيرىلەر غىدىقلىنىپ جانلىنىپ كېتىدۇ ھەمدە قان ئايلىنىشقا قاتنىشىپ، غەيرىي ماددىنى پۈتۈن يۇتۇۋالىدىغان ئىقتىدارغا ئىگە بولغان تورسىمان ھۈجەيرىگە تەرىققىي قىلىپ، بەدەندە «كۆزىتىش» جەريانىدا راک ھۈجەيرىلىرىنى بايقىغان ھالدا مان ئۇنى رەھىم قىلماي قورشاپ يوقىتىدۇ.»

دۈمبىنى قانداق سۈرتىدۇ؟ «جۇڭگو دورىگەرلىكى گېزىتى» دە تونۇشتۇرۇلغان شۇ يۇڭفۇنىڭ ئۇسۇلى دۈمبە كەينىدىكى ئومۇرتقىنى مۇھىم نۇقتا قىلىپ سۈرتۈشتىن ئىبارەت. ئومۇرتقا بويۇن ئومۇرتقىسى، كۆكرەك ئومۇرتقىسى، بەل ئومۇرتقىسى ۋە توققۇز كۆز ئومۇرتقىسىنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. دۈمبىنى سۈرتكەندە، ھۆل لوڭگە بىلەن (ھاۋا سوغۇق چاغلاردا لوڭگە 40°C لۇق ئىسسىق سۇدا ھۆللەنسە، ھاۋا ئىسسىق چاغلاردا 20°C لۇق سۇدا ھۆللەنسە بولىدۇ.) يۇقىرىدىن تۆۋەنگە، يەنى بويۇن ئومۇرتقىسى، كۆكرەك ئومۇرتقىسى، بەل ئومۇرتقىسى، توققۇز كۆز ئومۇرتقىسىنى راھەتلەنگۈدەك قايتا - قايتا، كۈنىگە بىر - ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا 3 - 5 مىنۇت سۈرتسە بولىدۇ. ئەگەر ساغلاملىقنى مەقسەت قىلسا، ئاس-ئاس



تا - ئاستا يېنىك سۈرتكەن ياخشى. كېسەل داۋالاشنى مەقسەت قىلسا، مۇناسىۋەتلىك جايلارنى كۈچەپ سۈرتسە بولىدۇ. دۈمبىنى سۈرتۈشنىڭ بەدەن ساغلاملاشتۇرۇشقا پايدىسى بولۇپلا قالماي، يەنە نېرۋا ئاجىزلىق سەۋەبىدىن بولغان ئۇيقۇ-سىزلىق، ئاشقازان، ئۈچەي ئىقتىدارى قالايمىقانلىشىشتىن بولغان قەۋزىيەت، يۇقىرى قان بېسىمى، قاندا ماي كۆپ بو-لۇش، تاجسىمان ئارتېرىيەلىك يۈرەك كېسەللىكى قاتارلىق كېسەللىكلەرنى داۋالاشتىمۇ ياردىمى بولىدۇ. بۇ ئۇسۇل بولۇپمۇ بەدىنى ئاجىز، كېسەلچان ياشانغانلارغا مۇۋاپىق كېلىدۇ. ئەگەر بۇ ئۇسۇلنى كۈنىگە قەتئىي داۋاملاشتۇرالمىسا، كېسەلنى داۋالاپ بەدەننى ساغلاملاشتۇرۇش ۋە ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش ئۈنۈمىگە ئېرىشكىلى بولىدۇ.

(3) بۇرۇننى سوغۇق سۇدا يۇيۇپ بېرىش. بىر يىلنىڭ تۆت پەسلىدە بۇرۇننى سوغۇق سۇدا يۇيۇپ چايقاپ بەرسە، بولۇپمۇ ئەتىگىنى يۈز يۇغاندا سوغۇق سۇدا بىرنەچچە قېتىم يۇيۇپ بەرسە، بۇرۇن شىللىق پەردىلىرىنىڭ قان ئايلىنىشىنى ياخ-شىلاپ، بۇرۇننىڭ ھاۋا ئۆزگىرىشىگە ماسلىشىش ئىقتىدارىنى ئاشۇرۇپ، زۇكام ۋە باشقا نەپەس يولى كېسەللىكلىرىگە گىرىپ-تار بولۇشنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ.

(4) چايناش ئارقىلىق كېسەللىكتىن ساقلىنىش. ئامېرىكىنىڭ تېببىي ساھەسىدىكى ئەربابلار چايناش ئارقىلىق راك پەيدا قىلغۇچى ماددىلارنىڭ زەھىرىنى قايتۇرغىلى بولىدىغانلىقىنى بايقىغان، يەنى تەتقىقاتچىلار ئادەم ئاجرىتىپ چىقارغان شۆلگەي سۇيۇقلۇقى راك پەيدا قىلغۇچى ماددىلارغا ئارىلاشتۇرۇلسا، راك پەيدا قىلىش ئىقتىدارىنى پۈتۈنلەي يوقىتىدىغانلىقىنى بايقى-غان. كىشىلەرنىڭ يۇتۇش ھەرىكىتى نېرۋا سىستېمىسىنىڭ بىرخىل مۇرەككەپ بولغان ئىنكاس جەريانىدىن ئىبارەت. ئو-زۇقلۇقلارنى چاينىغاندا، چوڭ مېڭىنىڭ ئۈچۈر يەتكۈزۈشىگە



پايدىلىق بولۇپ، دېۋەڭلىك كېسەللىكنىڭ ئالدىنى ئېلىشقا پايدىسى بولىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، يەنە تەتقىقاتچىلار كۈنگە 15 ~ 20 مىنۇت سېغىز چايناپ بەرسە، چىرايدىكى قورۇقلارنى ئازايتىدىغانلىقىنى، سەمىرىپ كەتكەن قوش ئېڭەك-نىڭ تەدرىجىي يوقىلىدىغانلىقىنى بايقىغان.



بەشىنچى باب روھىي ھالەت ۋە ساغلاملىق

ساغلاملىق دېگەندە، ئالدى بىلەن روھىي ساغلاملىق كۆزدە تۇتۇلىدۇ.

روھىي ساغلاملىق تەن ساغلاملىقىنىڭ مۇھىم كاپالىتى بولۇپ، پىسخىك جەھەتتىن ۋە ئورگانىزم جەھەتتىن ساغلام بولغاندىلا، ئاندىن مۇكەممەل بولغان ساغلاملىققا ئېرىشكەن بولىدۇ. دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتىدىكى پىسخولوگىيە مۇتەخەسسسلەرى تەتقىق قىلىش جەريانىدا ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ كېسەللىكىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە كېسەللىككە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارىنىڭ پىسخىك جەھەتتىكى مۇقىملىق ۋە تەڭپۇڭلۇق بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك ئىكەنلىكىنى بايقىدى. روھىي ئامىل بىلەن بەدەننىڭ ئىممۇنىتېت ئىقتىدارى زىچ مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ. خۇشال - خۇرام كەيپىيات، ئوچۇق - يورۇق مەزە ۋە ئاكتىپ، ياخشى بولغان روھىي ھالەت ئىچكى ئاجراتما بەزىلەرنىڭ نورمال ھەرىكىتىنى ئىلگىرى سۈرۈپ، ئورگانىزىمنىڭ كېسەللىككە قارشى تۇرۇش ئىقتىدارىنى كۈچەيتىدۇ.

روھىي جەھەتتىكى كۈتۈنۈش بەكمۇ مۇھىم. قەدىمكىلەر: «كۈتۈنۈشتە كۆڭۈل جەھەتتىن كۈتۈنۈش كېرەك، كۆڭۈل جەھەتتىن كۈتۈنۈش كۈتۈنۈشنىڭ يولى» دېگەنلىكنى. ئىلمىي تەجرىبىلەرمۇ ئوتتۇرا ياش ۋە ياشانغانلارنىڭ كەيپىياتى ئۇزاققىچە ياخشى بولمىسا، فىزىيولوگىيەلىك قېرىش سۈرئىتى تېزلىشىپ



كېتىدىغانلىقىنى، شۇنىڭ بىلەن نۇرغۇن كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولىدىغانلىقىنى ئىسپاتلىدى. بۇنىڭدىن شۇنى كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، روھىي جەھەتتىن كۈتۈنۈشنى ئاشۇرۇش ۋە كۈچەيتىشنىڭ ئىنتايىن مۇھىم ئەھمىيىتى بار. ئەمەلىيەتتە ئەڭ ياخشى پىسخولوگىيە دوختۇرى ئۆزىڭىز. ئۆزىنىڭ خوجايىنى بولۇش ئۈچۈن، ئالدى بىلەن ئۆزىنىڭ روھىي ھالىتى ۋە كەيپىياتىنىڭ خوجايىنى بولۇش كېرەك. پىسخولوگىيە جەھەتتىن تەربىيەلىنىشتە ئۆزىنىڭ كەيپىياتىنى مۇۋاپىق تەڭشەشنى ئۆگىنىۋېلىش كىشىلىك ھاياتتىكى زور بىر بىلىم بولۇپ، ئۇ ھاياتلىق ماھىيىتىنىڭ كاپالىتى ھېسابلىنىدۇ.

1. ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ سالامەتلىكىنى زەئىپلەشتۈرۈۋاتقان روھىي كېسەللىكلەر

تېببىي مۇتەخەسسسلەرنىڭ ئىستاتىستىكىسىغا ئاساسلانغاندا، ھازىرقى زامان كىشىلىرى ئۇچراۋاتقان خىزمەت بېسىمى ۋە پىسخىك بېسىم بۇرۇنقى ھەرقانداق ۋاقىتلاردىكىدىن خېلى بەك ئېغىر ئىكەن. يۈرەك كېسەللىكى، يۇقىرى قان بېسىمى، سەكتە، راك، ھەتتا جىنسىي ئىقتىدار ئاجىزلاپ كېتىش قاتارلىقلارنىڭ خىزمەت بېسىمى بىلەن مۇناسىۋىتى بار. دوختۇرغا كۆرۈنگەن ئاغرىقلارنىڭ تەخمىنەن 90 پىرسەنتى ئەمەلىيەتتە خىزمەت بېسىمى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان فىزىيولوگىيەلىك جەھەتتىن قالايمىقانلىشىش سەۋەبىدىن كېلىپ چىققان كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولغانلاردۇر. شۇڭلاشقا، كىشىلەر جىددىي ۋاقىتلاردا ئۆزىنى ئەركىن قو-يۇۋېتىشنى، كەيپىياتىنى تەڭشەپ، خىزمەت ۋە پىسخىك بې-



سىمنى يېنىكلىتىشنى ئۆگىنىۋېلىشى كېرەك.

تەن ساغلاملىقى بىلەن پىسخىك ساغلاملىق بىر - بىرى بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك

ھازىر كىشىلەرنىڭ دىققەت - ئېتىبارىنى تارتىۋاتقان يېڭى بىر پەن دۇنيادا باش كۆتۈرمەكتە، ئۇ بولسىمۇ پىسخولوگىيە - لىك نېرۋا ئىممۇنولوگىيەسىدىن ئىبارەت.

پىسخولوگىيەلىك نېرۋا ئىممۇنولوگىيەسى دېگەنلىك، «ئا - دەم كېسەل بولۇپ قالغاندا پىسخولوگىيەلىك جەھەتتىن بەرداشلىق بېرىپ ۋە ئۇنىڭغا قارشى تۇرۇپ، كېسەللىكنى يې - ئىدىغان ئىرادىنى تىكلەش، ياخشى بولغان پىسخولوگىيەلىك ھالەتنى ساقلاش، بۇ ئارقىلىق بەدەننىڭ ئىچكى قىسمىدىكى ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىنى ئۈنۈملۈك قوزغاپ، ئورگانىزمىدىكى ھەرقايسى ئەزالارنىڭ يوشۇرۇن ئىقتىدارىنى ئەڭ زور دەرىجىدە جارى قىلدۇرۇپ، كېسەلنىڭ بالدۇرراق ساقىيىشىنى ئىلگىرى سۈرۈش» دېگەنلىكتىن ئىبارەت.

ئادەمنىڭ پىسخولوگىيەلىك ھالىتى بىلەن بەدەن ساغلاملىقى قى زىچ مۇناسىۋەتلىك بولۇپ، روھىي كۈچ - قۇدرەت ئارقىلىق كېسەللىكنى داۋالىغىلى ۋە ئۇنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ.

ئىلىم - پەن تەتقىقاتى شۇنى ئىسپاتلىدىكى، روھىي كەي - پىياتتىكى ھەرقانداق ئۆزگىرىش ئورگانىزمىنىڭ ھەربىر ھۈ - جەيرىسىگە يېتىپ بېرىپ، ئورگانىزمىنىڭ ساغلاملىقىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ. مەسىلەن، ئازادە، خۇشال - خۇرام كەيپىيات بە - دەننىڭ ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىنى كۈچەيتىپ، كېسەل يۇقۇپ قېلىشنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ، ھەتتا راك كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلارنىڭ ئۆمرىنى ئۇزارتىدۇ. ئەكسىچە، ئۈمىدسىز، جىددىي كەيپىيات بەدەننىڭ ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىنى بۇزغۇنچىلىققا



ئۇچرىتىدۇ. شۇڭا، ئالىملار كىلىنىكا مېدىتسىناسىدا پىسخو-
لوگىيەلىك نېرۋا ئىممۇنىتېتلىق داۋالاش ئۇسۇلىنى قوللىنىش
مېدىتسىنا ئىلمى تارىخىدىكى بىر قېتىملىق ئىنقىلاب، دەپ
ئالدىن ئېيتقان.

بىز رېئال تۇرمۇشىمىزدا كىشىلەرنىڭ روھىي كەيپىياتى-
نىڭ ساغلاملىقىغا مۇھىم ۋە چوڭقۇر تەسىر كۆرسىتىدىغانلىقى-
قىنى كۆرۈپ تۇرىمىز. ئۇرۇش مەيدانىدىكى دوختۇرخانىلاردا
ئۇرۇشتا غەلبە قىلغان يارىدارلارنىڭ يارىسى ئۇرۇشتا مەغلۇپ
بولغان يارىدارنىڭكىدىن بالدۇرراق ساقايغان. ئېچىل - ئىناق
ئۆتكەن ئەر - خوتۇنلارغا قارىغاندا، جورسىدىن ئايرىلىپ قال-
غانلارغا تېخىمۇ ئوڭاي كېسەل يۇقۇپ قالىدۇ. كېسەل ياتقان ئا-
نا بالىسى ھەققىدە خۇش خەۋەر ئاڭلىسا، كېسەللى تېزلا ساقى-
يىپ كېتىدۇ. ئادەم كىشىلىك ھاياتنىڭ پاتىقىغا پېتىپ قال-
غاندا، كېسەللىككە گىرىپتار بولۇش ئېھتىماللىقى كۆرۈنەرلىك
ھالدا كۆپىيىدۇ. ئادەم غەم - ئەندىشىگە چۆكۈپ كەتسە، ئاشقا-
زىنى بەكمۇ بىئارام بولۇۋاتقانلىقىنى ھېس قىلىدۇ. ئەگەر ئا-
دەم ئۇزاققىچە جىددىي كەيپىياتتا تۇرسا، بەدەننى ناھايىتى
تېزلا كېسەللىك چىرماپ، ساغلاملىقىنى كاردىن چىقىرىۋېتىدۇ.
ئەنگىلىيە خان جەمەتى دوختۇرخانىسىدىكى تەتقىقاتچىلار
راك كېسەللىككە گىرىپتار بولۇپ ئوپېراتسىيە قىلىنغان
475 نەپەر بىمارنىڭ ئەھۋالىنى كۆزىتىپ، «پىسخولوگىيەلىك
ئىممۇنىتېت» نىڭ ئاجايىپ ئۈنۈمىنى ئىسپاتلىغان. ئۇلار رو-
ھىي جەھەتتىن ئۆزىنى تەڭشەشكە ئەھمىيەت بەرگەن ھەمدە
كېسەللىكنى يېڭىش ئىرادىسىنى مۇستەھكەم تىكلەگەن بى-
مارلارنىڭ 10 يىلدىن ئارتۇق ئۆمۈر كۆرگەنلىرىنىڭ 67 پىر-
سەنتتىن يۇقىرى بولغانلىقىنى، روھىي جەھەتتىن ئۈمىدسىز-
لىنىپ ئۆزىنى يوقىتىپ قويغان بىمارلارنىڭ 80 پىرسەنتى ئو-



پېراتسىيەدىن كېيىن ئۇزۇن ئۆتمەيلا ئۆلۈپ كەتكەنلىكىنى باي-قىغان.

مۇتەخەسسسلەر مۇنداق كۆرسىتىدۇ: قورقۇش، جىددىي-لىشىش، مەغلۇپ بولۇش، غېرىبىسىنىش شۇنىڭ ئۈچۈن ساغلاملىققا زىيان يەتكۈزىدۇكى، بۇ خىل روھىي ھالەت چوڭ مېڭىدە مەلۇم بىرخىل سىگنال پەيدا قىلغاچقا، نېرۋا ئۇچلىرىدا بىرخىل «مولېكۇلا» پەيدا بولىدۇ. بۇ خىل «مولېكۇلا» تارقان «ئۇچۇر» ئانتېنىلا ھۈجەيرىسىنى بەكمۇ چارچىتىۋېتىپ، ئىممۇنىتېت ئىقتىدارىنى ئاجىزلاشتۇرۇۋېتىدۇ، شۇنىڭ بىلەن ئورگانىزمنىڭ ئىممۇنىتېت ئىقتىدارى ئاجىزلاپ كېتىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، ئىممۇنىتېت سىستېمىسىدا ئىككىنچى ئالاقىلىشىش تورى بار بولۇپ، بۇ تور بىيوخىمىيەلىك تورىدىن ئىبارەت. «سىگنال»غا ئىگە بولغان «مولېكۇلا» نېرۋا تاللىرىدىن ئۆتمەي بىۋاسىتە قاندا ئايلىنىپ ئۇچۇر تارقىتىدۇ. ھازىر مۇشۇنىڭغا ئوخشاش «ئۇچۇر توشۇغۇچى» دىن 80 نەچچە خىلى بايقالغان بولۇپ، ئادەمنىڭ ھېسسىياتى مۇشۇلاردىن پەيدا بولىدۇ ۋە كەيپىياتقا بىۋاسىتە تەسىر كۆرسىتىدۇ.

مەملىكىتىمىز ئالىملىرى يەنە ئادەم ئورگانىزىمىدىكى نېرۋا سىستېمىسى نور ئادرېنالىن، 5 - ھىدروكسى تىرىپتامين ۋە دوپامىن قاتارلىق نېرۋا ئۆتكۈزگۈچى ماددىلار ئارقىلىق ئىممۇنىتېت ئەزالاردا قوزغىتىش ۋە قوللاش تەسىرىنى پەيدا قىلىپ، ئورگانىزمنىڭ كېسەللىككە قارشى تۇرۇپ سالامەتلىكىنى ئەسلىگە كەلتۈرۈش ئىقتىدارىنى ئاشۇرىدىغانلىقىنى بايقىدى. ئامېرىكىلىق بىر ئالىم روھىي كەيپىيات ۋە پىسخىكىنىڭ سالامەتلىككە بولغان تەسىرىنى ئىسپاتلاش ئۈچۈن بىر قىزىقارلىق تەجرىبە ئىشلىگەن. ئۇ ئالىم كىشىلەرنىڭ ئوخشاش بولمىغان كەيپىياتتا نەپەسلىنىپ چىقارغان گازنى بىرخىل سۇ-



يۇقلۇققا ئارىلاشتۇرۇپ، بۇ سۇيۇقلۇقنى ئۆلچىگەندە ئوخشاش بولمىغان ئۆزگىرىش يۈز بەرگەن، يەنى ئادەمنىڭ كەيپىياتى تىنچ، خاتىرجەم بولغاندا، سۇيۇقلۇقتا كۆرۈنەرلىك ئۆزگىرىش بولمىغان، كۆڭلى ئاغرىغاندا سۇيۇقلۇقتا ئاق چۆكمە پەيدا بولغان، خاپا بولغاندا بولسا سۇيۇقلۇق كۆرۈنەرلىك دۇغلىشىپ كەتكەن. يەنە بىر تەجرىبىدە بايقىلىشىچە، ئادەم خاپا بولغاندا بەدەندە پەيدا بولغان ئاجىزلىق ماددىلار ھەتتا بىر چاشقاننى زە-ھەرلەپ ئۆلتۈرگەن. ئۇ ئالىم يەنە بىر ئادەم ئەگەر 10 مىنۇت ئاچچىقلانسا سەرپ قىلىدىغان بەدەن ئېنېرگىيەسى ئۈچ كىلو-مېتىر يۈگۈرگەندە سەرپ قىلغان ئېنېرگىيەدىن ئاز بولمايدۇ. غانلىقنى ھېسابلاپ چىققان. ئالىملارنىڭ قارىشىچە، ئادەملەر كۆپ ھاللاردا قېرىپ ئۆلۈپ كەتمەستىن، غەزەپتە ئۆلۈپ كېتىدىكەن. بۇنىڭدىن شۇنى كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، ئادەمنىڭ پىسخىكىسى ۋە روھىي كەيپىياتى بىلەن ئادەمنىڭ سالامەتلىكى بەكمۇ زىچ مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ.

سەل قارىغىلى بولمايدىغان روھىي كېسەللىكلەر

ھازىر ھەرخىل يۇقۇملۇق كېسەللىكلەر ئۈنۈملۈك كونترول قىلىنماقتا، ئەمما كىشىلەردە پىسخىك كېسەللىكلەر، پىسخىك جەھەتتىن ماسلىشالماسلىق ۋە روھىي كېسەللىكلەر بارغانسېرى كۆپەيمەكتە.

دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى 21 - ئەسىر پىسخىك توسالغۇ يىللىرى بولىدۇ، دەپ ئالدىنلا جاكارلىغانىدى. بۇ ھەرگىزمۇ تەھدىت بولماستىن، ئەمەلىي پاكىتلارغا ئاساسەن شۇنداق ئوت-تۇرىغا قويۇلغان.

ئەڭ يېڭى مەلۇماتلارغا ئاساسلانغاندا، دۇنيا بويىچە تەخمىنەن 500 مىليون ئادەم تۈرلۈك روھىي كېسەللىكلەرگە گە-



رېپتار بولغان، يەنە 1 مىليارد 500 مىليون ئادەم پىسخىك ھا-
لەت جەھەتتە نورمال بولماسلىق خەۋپىگە دۇچ كەلگەن. جەمئىي-
يەتتە ئەڭ ئېغىر يۈكلەر سەۋەبىدىن پەيدا بولغان 10 خىل
كېسەللىك ئىچىدە روھىي توسالغۇ سەۋەبىدىن بولغىنى تۆت
خىل بولۇپ، بۇنىڭ ئىچىدە خامۇشلۇق كېسەللىكى ئىككىنچى
ئورۇندا تۇرىدىكەن.

مەملىكىتىمىزدە ھەرخىل روھىي توسالغۇلارغا ئۇچرىغانلار
(ھەرخىل نېرۋا كېسەللىكلىرى ۋە پىسخىك ھەرىكەت مەسىلى-
لىرىنى ئۆز ئىچىگە ئالمايدۇ) ھازىر تەخمىنەن 16 مىليون بو-
لۇپ، بۇنىڭ ئىچىدە ئېلىشىپ قېلىش كېسەللىكى ئەڭ كۆپ،
يەنى تەخمىنەن 7 مىليون 800 مىڭ ئادەم ئىكەن. تۈرلۈك رو-
ھىي مەسىلىلەر مەملىكىتىمىزدە بولىدىغان بارلىق كېسەللىك-
لەر ۋە سىرتقى يارىلىنىش سەۋەبىدىن ئەمگەك ئىقتىدارىنى يو-
قاتقانلارنىڭ بەشتىن بىرىنى ئىگىلەيدىكەن.

روھىي كېسەللىك دېگەنمىز روھىي پائالىيەتنى توسالغۇ-
غا ئۇچراش ئاساسىي ئىپادە قىلىنغان بىرخىل كېسەللىك، يە-
نى ئەقلىي سېزىمى، تەپەككۈرى، ھېسسىياتى، ئەقلىي ئىقتىدا-
رى ۋە ھەرىكىتى قاتارلىقلاردا نورمال ھالەتنى يوقاتقان ئەھۋال-
نى كۆرسىتىدۇ. كۆپ ئۇچرايدىغانلىرى ئېلىشىپ قېلىش كې-
سەللىكى، ھاراققا خۇمار بولۇش، خامۇشلۇق خاراكتېرىدىكى
نېرۋا كېسەللىكى، دورىغا تايىنىۋېلىش ياكى خۇمار بولۇش،
ياشلار - ئۆسمۈرلەر پىسخىك مەسىلىسى قاتارلىقلار.

ئىنسانلار يېڭى ئەسىرگە قەدەم تاشلىغاندىن بۇيان جەمئىي-
يەت، نوپۇس، ئائىلە، قىممەت قارىشى، تۇرمۇش رىتىمى، كى-
شىلەر ئارا مۇناسىۋەت، رىقابەتلىشىش ئۇسۇلى، ياشاش قارىشى،
پائالىيەت شەكلى قاتارلىق جەھەتلەردە جىددىي ئۆزگىرىشلەر
يۈز بەرگەچكە، پىسخىك ساغلاملىق مەسىلىلىرىمۇ ئالاھىدە



گەۋدىلىك بولماقتا.

ئىنسانلار سالامەتلىكىگە زىيان يەتكۈزىدىغان چوڭ دۈشمەن — روھىي كېسەللىكلەرگە قارىتا دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى «مېڭە 10 يىللىق پىلان»نى تەشەببۇس قىلدى ۋە يولغا قويدى. بىيو تېخنىكىنىڭ تەرەققىياتىغا ئەگىشىپ، يېقىن كەلگۈسىدە دۇنيا تېببىي ساھەسىدە روھىي كېسەللىكلەرنى گېن ئارقىلىق ئۈ-نۈملۈك داۋالاش يولغا قويۇلۇپ، روھىي كېسەللىكلەر تېبابىتى ماھىيەتلىك تەرەققىياتقا ئېرىشىدۇ. نەزەرىيە ۋە كىلىنىكىلىق ئەمەلىيەتتىن قارىغاندا، روھىي كېسەللىكلەرنى كونترول قىلىش، ئالدىنى ئېلىش ۋە داۋالاش ئۇسۇللىرى بەدەن خاراكتېرىلىك كېسەللىكلىرىنىڭكىگە ئوخشاش بولۇپ، بۇنىڭدىمۇ يەنىلا بالدۇر ئالدىنى ئېلىش، بالدۇر بايقاش، بالدۇر دىياگنوز قويۇش، بالدۇر داۋالاش بەكمۇ زۆرۈر. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، يەنە روھىي كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولغانلارغا جەمئىيەت كۆڭۈل بۆلۈشى ۋە ئائىلىسىدىكىلەر ئۇلارنى ياخشى كۈتۈشى زۆرۈر. بۇنداق كېسەللىككە گىرىپتار بولغانلارنىڭ روھىي كەيپىياتى بىلەن «ئىدىيەۋى مەسىلىلىرى» كۆپىنچە ئارىلىشىپ كەتكەچكە، ئەتراپىدىكىلەرنىڭ دىققەت - ئېتىبارىنى ئوڭايلىقچە قوزغىمايدۇ، شۇڭا ئۇلار تېخىمۇ بەكرەك كۆڭۈل بۆلۈشكە ۋە داۋالىنىشقا موھتاج بولىدۇ. ئۇلارنىڭ قانۇنىي ھوقۇقىنى ئوخشاشلا قوغداشقا ۋە ھۆرمەت قىلىشقا توغرا كېلىدۇ.

خامۇشلۇق كېسەللىكىنىڭ «مۇز تاغ ھادىسىسى»

روھىي كېسەللىكلەر ئارىسىدا خامۇشلۇق كېسەللىكى بىرقەدەر گەۋدىلىك ۋە بىرقەدەر ئومۇميۈزلۈك بولۇپ، كىشىلەرنىڭ ساغلاملىقىغا زور تەھدىت سېلىۋاتقان كۆپ كۆرۈلۈۋاتقان كېسەللىكلەرنىڭ بىرى. خامۇشلۇق بىرخىل مەنىي كەي-



پىيات توسالغۇسى بولۇپ، ئۇ كىشىلەر كەپپىياتىنىڭ مەلۇم سەۋەبلەر تەسىرىدىن ئۇزاقراق ۋاقىت (ئىككى ھەپتىدىن كۆپ-رەك ۋاقىت) چۈشكۈن ھالەتتە تۇرۇپ، نورمال تۇرمۇش كەچۈ-رەلمەسلىك ۋە خىزمەت قىلالماسلىقىنى كۆرسىتىدۇ. خامۇش-لۇق كېسەللىكنىڭ يادرولۇق ئالامەتلىرى كەپپىياتىنىڭ چۈشكۈن بولۇشى، داۋاملىق ھارغىن ھالەتتە بولۇش، ماغدۇر-سىز بولۇش قاتارلىقلاردىن ئىبارەت. غەمكىن بولۇش، قايغۇ-رۇش، روھسىزلىنىش، داۋاملىق ھارغىن ھالەتتە بولۇش، چار-چاش، ئۇيقۇدىن ئويغىنىپ كېتىش ياكى ئۇيقۇسى ئاز بولۇش، روھىي كەپپىياتى ناچار بولۇش، بەزىدە يىغلاش، ئەندىشە قى-لىش، جىددىيلىشىش، خاتىرجەمسىزلىنىش، ماغدۇرسىز بولۇش قاتارلىقلار خامۇشلۇق كېسەللىكىنىڭ ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدىغان ئالامەتلىرىدۇر.

جەمئىيەتنىڭ كۆڭۈل بۆلۈشىگە تېگىشلىكى شۇكى، خا-مۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلارنىڭ سانى كىشىلەر-نىڭ مۆلچەرىدىكىدىن خېلى بەك ئېشىپ كەتتى، شۇنداقلا يەنە ئۇ ئەكەلگەن ئېغىر ئاقىۋەتلەرمۇ كىشىلەرنىڭ پەرىزىدىكىدىن ئېغىر بولماقتا. ئەڭ يېڭى مەلۇماتلارغا ئاساسلانغاندا، ئامېرى-كىدا خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلار 10 پىرسەنت-كە يەتكەن، يەنى 20 مىليون ئادەم خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغان. مەملىكىتىمىزدە خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلار 3% بولۇپ، دىياگنوز قويۇلمىغانلار ۋە خاتا دىياگنوز قويۇلغانلارنى ئۆز ئىچىگە ئالمايدۇ.

بۇنىڭدا بىمارنىڭ ئۆز سېزىمى گەۋدىلىك ئورۇندا تۇرىد-غان بولۇپ، بىمار دائىم تۇرمۇشنى لەززەتسىز ھېس قىلىدۇ، باشقىلار بىلەن بېرىش - كېلىش قىلىشنى خالىمايدۇ؛ كۈن بويى خاپا يۈرىدۇ، ئىش قىلىشنى خالىمايدۇ، ھەتتا بۇرۇن ئۆزى ناھايىتى قىزىقىدىغان ئىشلارنىمۇ قايتا قىلىشنى خالىمايدۇ،



ئۆزىگە بولغان ئىشەنچى كەمچىل بولىدۇ، ئىقتىدارىمۇ ناچار بولىدۇ، ئۆزىگە بولغان باھاسى تۆۋەنلەپ، ئۆزىنى «ھېچقانداق ئىشنى بىر باشقا ئېلىپ چىقالمايمەن» دەپ قارايدۇ. ئۆزىنىڭ كىچىك كەمچىلىك ۋە ئەيىبلىرى ھەم خاتالىقلىرىنى چەكسىز يوغىنىتىپ جىنايەت ئۆتكۈزگەندەك ھېس قىلىدۇ، شۇنداقلا بۇ خىل ئەھۋال يېرىم ئايلاردىن كۆپرەك داۋاملىشىدۇ. مەدەنىيەت سەۋىيەسى يۇقىرى ۋە كىرىمى كۆپ كىشىلەر خامۇشلۇق كېسەللىكىگە ئوخشاش گىرىپتار بولىدۇ. بەزى كىشىلەر خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇپ، دىياگنوز قويۇلغان ئەھۋاللارنى «مۇز تاغ ھادىسىسى» گە ئوخشىتىدۇ، يەنى دېڭىزدىكى مۇز تاغ-نىڭ ئاز بىر قىسمىلا سۇ ئۈستىدە كۆرۈنۈپ، كۆپ قىسمى سۇ ئاستىدا كۆرۈنمىگەچكە، بەزىلەر سۇ ئۈستىدىكى قىسمىنى رو-ھىي كېسەللەر دوختۇرىنىڭ داۋالىشىنى قوبۇل قىلىۋاتقان خا-مۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغان بىمارغا، سۇ ئاستىدى-كى كۆپ قىسمىنى تېخى پەرقلەندۈرۈپ بولالماي ئۈنۈملۈك داۋالىنىشقا ئېرىشەلمىگەن، ئىچكى كېسەللىكلەر بۆلۈمىدە خاتا دىياگنوز قويۇلۇپ، خاتا داۋالانغان بىمارغا ئوخشىتىدۇ. بۇنداق كېسەللەر ئۇزاققىچە ئۈنۈملۈك داۋالىنىشقا ئېرىشەلمىسە، بىر قىسىملىرى ساقايمايدۇ ۋە تەستە ساقىيىدۇ، ھەتتا روھىي مەجرۇھقا ئايلىنىپ قالىدۇ.

شۇڭلاشقا، خامۇشلۇق كېسەللىكىگە نىسبەتەن، بىر تەرەپ-تىن، «بالدۇر ئالدىنى ئېلىش، بالدۇر داۋالىنىش» نى تەشەببۇس قىلىش، پىسخىكا جەھەتتىن مەسىلە بايقالسا، جىددىيلەشمەي، خىجىل بولۇپ ئاغرىقنى يوشۇرماي، ۋاقتىدا ئۈنۈملۈك داۋالانسا پۈتۈنلەي ساقىيىپ كېتىدىغانلىقىغا ئىشىنىش كېرەك. يەنە بىر تەرەپتىن، ئەڭ مۇھىمى جەمئىيەتنىڭ پىسخىكىدىن مەس-لىھەت بېرىش ئىقتىدارى ھەم تۈرىنى كۈچەيتىش لازىم.



2. ساغلام پىسخىكا ۋە ئاكتىپ روھىي ھالەت ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ مۇھىم كاپالىتى

بەختسىزلىكتىن بولغان بەدەن مەجرۇھلۇقى قەيسەر بىر ئادەمنىڭ جەسۇر كۈرەش ئىرادىسىنى نابۇت قىلىۋېتەلمەيدۇ، شۇنداقلا يەنە ئۇنىڭ تۇرمۇشقا بولغان ئۈمىد ئۇچقۇنلىرىنى ھەرگىزمۇ ئۆچۈرۈۋېتەلمەيدۇ، لېكىن پىسخىكا جەھەتتىكى مەجرۇھلۇق كىشىلەرنى ئوڭايلا ئۈمىدسىزلىك ۋە ئۆلۈمگە ئېلىپ بارىدۇ.

ئۈمىدۋار روھىي كەيپىيات، ئاكتىپ پىسخىك ھالەت بىزنىڭ تۇرمۇشتىكى نۇرغۇن جەھەتتە - جاپالارنى يېڭىشىمىزگە تۈرتكە بولۇپلا قالماي، يەنە بىزنىڭ كېسەللىك ئۈستىدىن غالىپ كېلىش ۋە ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشىمىز ئۈچۈن بەكمۇ پايدىلىق.

ساغلام پىسخىكا ئارقىلىق ساغلام تۇرمۇش يارىتايلى

بىر ئادەمنىڭ پىسخىك ۋە روھىي ھالىتىنىڭ قانداق بو-لۇشىنىڭ شۇ ئادەمنىڭ ياشاش ھالىتىگە بولغان تەسىرى ناھايىتى زور بولىدۇ، بۇ مەنىدىن ئېيتقاندا، پىسخىك ساغلاملىق سەۋىيەسىنىڭ يۇقىرى - تۆۋەن بولۇشى شۇ ئادەمنىڭ ياشاش سۈپىتىنى بەلگىلەيدۇ.

رېئال تۇرمۇشتا بىزدە دائىم مۇنداق تەسىرات بولىدۇ: بەزىلەر تۇرمۇشتا مەيلى قانداق ئىش يۈز بېرىشتىن قەتئىينەزەر، ئۇ ئىشقا ئېغىر - بېسىقلىق بىلەن مۇئامىلە قىلىپ، ئۇنى ئاقىلاتلىق بىلەن بىر تەرەپ قىلىپ، مەڭگۈ بىر خىل يۇقىرى



ئۆرلەيدىغان ئاكتىپ تۇرمۇش پوزىتسىيەسىنى قوللىنىدۇ. ئۇلار يامان ئىشنى تىرىشىپ ياخشى ئىشقا ئايلاندۇرۇشقا، مەغلۇپ بولغاندا غەلبە قىلىشنىڭمۇ ئېھتىماللىقى بارلىقىنى كۆرۈشكە ماھىر كېلىدۇ، ئۇلار تۇرمۇشتا ئەقىللىقلەر ۋە كۈچ-كۈكلەر ھېسابلىنىدۇ. ئەكسىچە، بەزىلەر تۇرمۇشتا كۈن بويى غەم - ئەندىشىگە پېتىپ يۈرىدۇ، قىيىنچىلىق ۋە ئەگرى - تو-قايلىقلار ئالدىدا ئاجىزلىق قىلىپ، يامان ئىشنى تېخىمۇ بەك يامانلاشتۇرۇپ، نەس باسقان ئىشنى تېخىمۇ نەس باستۇرۇپ، «دېققەتسىزلىكتىن قاچا چېقىلىپ كەتسە، ئۇلار پۈتۈن تاماق ئۈستىلىنى ئۆرۈۋېتىدۇ».

شۇڭا، پىسخىكا جەھەتتىن تەربىيەلىنىش، ئۆزىنىڭ كەي-پىياتىنى تەڭشەشنى ئۆگىنىۋېلىش ھەقىقەتەنمۇ ئىنسان ھايا-تىدىكى زور بىر بىلىم بولۇپ، ھايات ماھىيىتىنىڭ كاپالىتى ھېسابلىنىدۇ.

ئادەمنىڭ ئەڭ زور كۈچى ئۆزىدىن كېلىدىغان بولۇپ، ساغلام پىسخىكا ئادەم ھاياتىدىكى يېڭىلىمەس قورالدۇر. ئۇنداق بولسا، ساغلام پىسخىكا دېگەن نېمە؟ بۇ مۇتەخەسسسلەر ئۆز-لۈكسىز چوڭقۇر تەتقىق قىلىۋاتقان مەسىلىلەرنىڭ بىرى. بىر-قەدەر نوپۇزلۇق قاراش ئامېرىكىلىق پىسخولوگ A. Maslow قاتارلىقلار ئوتتۇرىغا قويغان پىسخىك جەھەتتىكى ساغلاملىق-نىڭ تۆۋەندىكى 10 تۈرلۈك ئۆلچىمىدىن ئىبارەت: ① تولۇق بىخەتەرلىك سېزىمى بولۇش؛ ② ئۆزىنى تولۇق چۈشىنىش ھەمدە ئۆزىنىڭ ئىقتىدارىنى مۇۋاپىق مۆلچەرلىيەلەيدىغان بو-لۇش؛ ③ تۇرمۇش نىشانى ۋە غايىسى ئەمەلىيەتكە ئۇيغۇن بو-لۇش؛ ④ رېئال مۇھىت بىلەن يېقىنلىقنى ساقلاش؛ ⑤ ئى-ناقلىقنى ساقلىيالايدىغان بولۇش؛ ⑥ تەجرىبە - ساۋاقلاردىن ئۆگىنىش ئىقتىدارىغا ئىگە بولۇش؛ ⑦ كىشىلەر ئارا مۇناسى-ۋەتنى ياخشى ساقلىيالايدىغان بولۇش؛ ⑧ روھىي كەيپىياتى



مۇۋاپىق بولۇش ۋە ئاچچىقنى كونترول قىلالايدىغان بولۇش؛
 ⑨ كوللېكتىپنىڭ ئىرادىسىگە خىلاپلىق قىلماسلىق شەرتى
 ئاستىدا ئۆزىنىڭ خاسلىقىنى مۇۋاپىق جارى قىلدۇرۇش؛ ⑩
 ئىجتىمائىي ئەخلاق ئۆلچىمىگە خىلاپلىق قىلماسلىق شەرتى
 ئاستىدا ئۆزىنىڭ ئاساسلىق ئېھتىياجىنى مۇۋاپىق قاندۇرالايدىغان بولۇش.

ئىجتىمائىي مەدەنىيەت ئارقا كۆرۈنۈشى پەرقى بولغانلىقى.
 تىن، ھەرقايسى ئەل ئالىملىرى يەنە ئۆزلىرىنىڭ كۆز قاراش-
 لىرىنى ئوتتۇرىغا قويدى. مەملىكىتىمىز ئالىملىرىمۇ تۆۋەندى-
 كى بەش جەھەتتىكى كۆز قارىشىنى ئوتتۇرىغا قويدى:

(1) ئەقلىي ئىقتىدارى نورمال بولۇش يەنى كۆزىتىش ئىقتى-
 دارى، ئەستە تۇتۇش ئىقتىدارى، تەسەۋۋۇر ئىقتىدارى، تە-
 پەككۈر ئىقتىدارى ۋە مەشغۇلات قىلىش ئىقتىدارى نورمال
 بولغان بولۇشى لازىم. ئەقىل بۆلۈنمىسى (QI) كۆپىنچىلىرىنىڭ
 85 - 115 ئارىلىقىدا بولۇشى، تۇرمۇشقا ماسلىشالايدىغان بو-
 لۇشى، ئەتراپتىكى مۇھىت بىلەن تەڭپۇڭلۇقنى ساقلىيالايدىغان
 بولۇشى لازىم.

(2) ئۆزىگە بەرگەن باھاسى توغرا بولۇش ئۆزىنى قوبۇل
 قىلالىشى، ئۆزىگە بەرگەن باھاسى ئەمەلىيەتكە ئۇيغۇن بولۇشى،
 غۇرۇرى ۋە ئۆزىگە ئىشەنچى بولۇشى، ئۆزىنى ھۆرمەت قىلىشى
 ۋە ئاسرىشى، ھاكاۋۇرلۇق قىلماسلىقى، ئۆزىگە ھەددىدىن ئارتۇق
 تەلەپ قويماستىقى، ئۆزىنىڭكىنىلا راست دەپ تۇرۇۋالماستىقى،
 ئۆزىگە ئىشىنىشى ۋە شۇنىڭ بىلەن بىرگە باشقىلاردىن ئۆگە-
 نەلەيدىغان بولۇشى، مۇۋەپپەقىيەت قازانغاندا ئۆزىنى بىلمەي
 قالماستىقى ۋە كۆرەڭلەپ كەتمەستىكى، ئۆزىنىڭ مۇۋەپپەقىيەت
 قازانغانلىقىغا توغرا باھا بېرىشى ۋە ئۆزىگە توغرا قارىشى
 لازىم.

(3) باشقىلار بىلەن بولغان مۇناسىۋەتنى ماسلاشتۇرالايدىغان



بولۇش باشقىلار بىلەن دوست ئۆتەلەيدىغان بولۇش، باشقىلار بىلەن خۇشال - خۇرام ئالاقىلىشەلەيدىغان بولۇش، باشقىلار بىلەن ھەمكارلىشىشقا ماھىر بولۇش، كوللېكتىپ ئارىسىدا توغرا تۇرمۇش كەچۈرەلەيدىغان بولۇش، باشقىلارنى چۈشەنەلەيدىغان، باشقىلارغا ھېسداشلىق قىلالايدىغان ۋە باشقىلارنى ھۆر - مەت قىلىدىغان بولۇشى لازىم. باشقىلار تەرىپىدىن ئوڭاي قوبۇل قىلىنىدىغان بولۇش، باشقىلارنىڭ ئىشىنى يېپىدىن يىڭ - نىسىگىچە زىغىرلاپ كەتمەسلىك، باشقىلاردىن گۇمانلانماسلىق ۋە قىزغانماسلىق، باشقىلاردا چىقىشقىلى بولمايدىغان ئادەمكەن، دېگەن تەسىرات بېرىپ قويماستىن لازىم. باشقىلارنى ئېتىراپ قىلىشقا ماھىر بولۇش، باشقىلارنىڭ ئۆزىدىن ئېشىپ كېتىشىدىن ئەنسىرمەسلىك، باشقىلارنىڭ مۇۋەپپەقىيەت تەجربىلىرىنى ئۆگىنىشكە ماھىر بولۇش لازىم.

(4) مەلۇم بېسىمغا بەرداشلىق بېرەلەيدىغان بولۇش مەغلۇ - بىيەت ۋە ئەگرى - توقايلىقلارغا توغرا مۇئامىلە قىلىش، ئو - گۇشسىزلىق ۋە ۋاقىتلىق ئادىل مۇئامىلە قىلىنماسلىقنى قوبۇل قىلالىشى ھەم ئۆزىنى كونترول قىلالىشى بىلەن بىر ۋاقىتتا ئۆزىنىڭ كەيپىياتىنى مۇۋاپىق تەڭشەشكە ماھىر بولۇشى لازىم. ئەھۋاللارنىڭ ئۆزگىرىشىگە ئېغىر - بېسىقلىق بىلەن مۇئامىلە قىلالايدىغان بولۇش، ئاچ كۆزلۈك قىلماسلىق، كۆڭلى - كۆكسى كەڭ بولۇش، ئۆزىنى چوڭمۇ تۇتماسلىق ۋە پەسمۇ كۆرمەسلىك، كىشىلىك ھاياتنىڭ ھالقىلىق پەيتلىرىدە ئۆزىنى تۇتۇۋېلىش لازىم.

(5) مەلۇم دەرىجىدە جانلىقلىققا ئىگە بولۇش ئادەمنىڭ مە - جەزى مۇكەممەللىككە ئىگە بولۇش بىلەن بىرگە، يەنە ئېلاس - تىكىلىققا ۋە ئىناقلىققا ئىگە بولۇشى كېرەك. جاھىل ۋە قاتمال بولماسلىق، قانائەتچان بولۇش، مۇھىتنىڭ ئۆزگىرىشىگە ماس - لىشالايدىغان بولۇش لازىم.



تۇرمۇشنىڭ مەزمۇنى مول بولىدۇ. گەرچە ھەربىر ئادەمنىڭ ئوخشاش بولمىغان ھاياتلىق سەرگۈزەشتىلىرى بولسىمۇ، لېكىن ئۇلارنىڭ قايغۇ، خۇشاللىق، ئايرىلىش، جەم بولۇشلىرى ھەمدە تۇرمۇشنىڭ ئاچچىق - چۈچۈكلىرى، جاپالىرى ۋە ھۇزۇر - ھالاۋەتلىرى ئوخشاش بولىدۇ. مەلۇم مەنىدىن ئېيتقاندا، پىس - خىكىلىق ھالەت ئوخشاش بولمىغانلىقتىن، ھەربىر ئادەمنىڭ كىشىلىك ھاياتتىكى ئوخشاش ئەھۋالغا تۇتقان مۇئامىلىسى ئوخشاش بولمايدۇ، روھىي ھالىتىمۇ پەرقلىق بولىدۇ.

كىشىلىك ھاياتتىكى ئەگرى - توقايلىقلارغا ئاكتىپلىق بىلەن مۇئامىلە قىلغىنىمىزدا، يىقىلغان جايدىن قانداق قىلىپ دەس تۇرۇشنى ئويلايمىز، بۇ چاغدا بېشىمىزنى ئېگىز كۆتۈرۈپ يىراققا نەزەر سالىساق يورۇقلۇقنى بايقايمىز. كۆتۈرەڭگۈ، يۇقىرى ئۆرلەيدىغان ساغلام كەيپىياتىمىزنى ساقلىيالىساق، روھىمىز جۇشقۇن بولىدۇ. ئەگەر بىز مەغلۇبىيەتكە پاسسىپ پوزىتسىيە بىلەن مۇئامىلە قىلساق، ئەتراپ ۋە كەلگۈسى قاپقارا بىلىنىدۇ - دە، قىلچىمۇ ئۈمىد بولمايدۇ، روھىي كەيپىياتىمىزمۇ چۈشكۈن بولىدۇ. مۇشۇ مەنىدىن ئېيتقاندا، رېئال تۇرمۇشتا ھەرخىل كەيپىياتنى ئۆزىمىز پەيدا قىلىمىز.

باشقىچە ئېيتقاندا، بىز ھەربىرىمىز ئۆز روھىي ھالىتىمىزنىڭ خوجايىنى. ئۆزىمىزنىڭ روھىي ھالىتىنى ئۆزىمىز تاللايمىز. بىز بەلكىم سەرگۈزەشتىمىز ۋە مۇھىتىمىزنى تاللايمىز. يالماستىقىمىز مۇمكىن، لېكىن روھىي ھالەت ۋە كەيپىياتىمىزنى مۇتلەق تاللىيالايمىز. «تەلەي مەجەزدىن كېلىدۇ» دېگەندىن ئۆزى مانا شۇ.

بىز كىشىلىك ھاياتتا خۇشال - خۇراملىقنى تاللىساق بولىدۇ. تۇرمۇشىڭىزنىڭ خوجايىنى ئۆزىڭىز، تۇرمۇشىڭىزغا ئۆزىڭىز رەڭ بېرىسىز، تۇرمۇشىڭىزنىڭ ھەر خىللىقىنى ئۆزىڭىز ئىگىلەيسىز، تۇرمۇشىڭىزنىڭ سۈپىتىنى ئۆزىڭىز ئۆستۈرىسىز.



ئەگەر تۇرمۇشقا ئۈمىدۋارلىق بىلەن مۇئامىلە قىلىشىڭىز، تۇر - مۇشىڭىز پارلاق نۇرغا چۆمىدۇ.

بىز مەغلۇبىيەتكە نىسبەتەن قەيسەرلىكنى تاللىساق بولىدۇ. ئادەم كىشىلىك ھاياتتا سەۋەنلىك ۋە مەغلۇبىيەتتىن خالىي بولالمايدۇ. كىشىلىك ھاياتتىكى ئەگرى - توقايلىقلارغا ئۈمىد - سىزلىك بىلەن مۇئامىلە قىلىپ، يىقىلغان يېرىڭىزدىن تۇرال - مىسىڭىز، كىشىلىك ھاياتنىڭ پاتىقىغا پېتىپ قېلىپ چىقال - مايسىز. ئەگەر سىز ھەممىگە ئۈمىدۋارلىق ۋە ئاقىلانلىك بىلەن مۇئامىلە قىلىشىڭىز، مەسىلىلەرنى سالماقلىق بىلەن تەھ - لىل قىلىپ، تەجرىبە - ساۋاقلارنى ئەستايىدىل يەكۈنلىشىڭىز ۋە پۇختا مەسلىھەت بىلەن ئىش كۆرسىڭىز، ئوڭۇشسىزلىقنى ئۆزگەرتەلەيسىز.

بىز ئاپەتكە ئۇچرىغاندا ئاقىلانلىكنى تاللىساق بولىدۇ. ئادەم كىشىلىك ھاياتنىڭ ئۇزاق مەنزىلىرىدە ھەرخىل ئاپەت - لەرگە ئۇچراپ، ئۆز قايغۇسىنى باسالماي قېلىشى، غەم - قاي - غۇدىن قۇتۇلۇشقا ئامال قىلالماي قېلىشى، ھەتتا ياشاش ئۈمىد - دىنى ئۈزۈشنى ئويلاپ قېلىشىمۇ مۇمكىن، لېكىن ئىش بىز ساقلانغىلى بولمايدىغان ھالەتتە يۈز بەرگەن ئەھۋالدا، رېئاللىق - قا يۈزلىنىپ، زىياننى ئازايتىپ، ئاقىلانلىك بىلەن غەم - قاي - غۇدىن قۇتۇلۇپ، يېڭى تۇرمۇشنى باشلىشىمىز كېرەك.

بىز ئادىل بولمىغان مۇئامىلىگە يولۇققاندا، ئۈمىدۋارلىقنى تاللىساق بولىدۇ. تۇرمۇش مول مەزمۇنلۇق، شۇنداقلا مۇرەككەپ بولىدۇ، بىزنىڭ بەزىدە تۇرمۇش تەرىپىدىن قوبۇل قىلىنىشىد - مىز تەسكە توختايدۇ، باشقىلارنىڭ چۈشىنىشىگە ئېرىشىشىد - مىزمۇ تەسكە توختايدۇ، ھەتتا باشقىلار ھەرخىل سەۋەبلەر تۈ - پەيلىدىن سىزگە تۆھمەت چاپلىسا، زىيانكەشلىك قىلسا، سىز بەلكى ئۇۋاللىق ھېس قىلىشىڭىز، يامان ئىجتىمائىي ئادەتلەر - گە نەپرەتلىنىشىڭىز، ئۆزىڭىزنى ھېچكىم ياردەم قىلمايدىغان



يەككە - يېگانە ھېس قىلىشىڭىزمۇ مۇمكىن، لېكىن بۇنىڭلىق بىلەن ھەرگىز ئۆزىڭىزنى يوقىتىپ قويماڭ، ئۇنداق قىلمىسىڭىز، باشقىلارنىڭ ئەدىپىنى بېرىدىغانلارنىڭ «تۇرۇش مېۋىسى»نى كۆپەيتىۋەتكەن بولىسىز، دوستلار ۋە تۇغقانلارنىڭ ئەندىشىسىنىمۇ ئاشۇرۇۋېتىسىز. ئۈمىدۋارلىق پوزىتسىيەسى بىلەن ئالدىڭىزغا قارىشىڭىز كېرەك، جەمئىيەت ھامان ئالغا قاراپ راۋاجلىنىدۇ، ھەقىقەت ھامان رەزىللىك ئۈستىدىن غالىب كېلىدۇ، باشقىلارنىڭ ئەدىپىنى بېرىدىغانلار ھامان ئۆزىنىڭ ئەددىپىنى يەيدۇ. مەلۇم مەنىدىن ئېيتقاندا، سىزنىڭ ئەدىپىڭىزنى بەرگەنلەر سىزنى تۇرمۇشنى تېخىمۇ چوڭقۇر ۋە دىئالېكتىكلىق ھالەتتە چۈشىنىۋېلىش ئىمكانىيىتىگە ئىگە قىلىپ، ئىرادىڭىزنى تاۋلىغاچقا، ئۇلارغا رەھمەت ئېيتىشىڭىز بولىدۇ. تۇرمۇشنى سوغۇق قانلىق بىلەن تەھلىل قىلىشىڭىز، ئۇنىڭدا نۇرغۇنلىغان گۈزەل نەرسىلەرنىڭ بارلىقىنى، سەمىمىي دوستلۇق ۋە مۇھەببەت بارلىقىنى ھېس قىلىسىز، سىز يەنە تۇرمۇشنىڭ پارلاق نۇرى ئاستىدا گۈزەل تۇرمۇشنى ئۈزلۈكسىز يارىتىدىغانلىقىڭىزنى ئېيتىسىز.

ماسلىشالغانلار ساقلىنىپ قالىدۇ. بۇ بارلىق ھاياتلىقلار بىلەن تەبىئەت دۇنياسى مۇناسىۋىتىنىڭ مېغىزلىق يەكۈنى بوپ، ساغلام روھىي كەيپىيات، ئاكتىپ كىشىلىك ھايات پوزىتسىيەسى بىزنىڭ جەمئىيەتكە ماسلىشىش، ساغلاملىقنى ساقلىشىمىزنىڭ ئەڭ مۇھىم شەرتلىرى ھېسابلىنىدۇ. ئومۇملاشتۇرۇپ ئېيتقاندا، بىزنىڭ ساغلام پىسخىك ھالەتنى تاللاشقا تامامەن ئىمكانىيىتىمىز، ئىقتىدارىمىز ۋە ھوقۇقىمىز بار. شۇنى باشتىن - ئاخىر ئۇنتۇماسلىقىمىز لازىمكى، بىزنىڭ مەڭگۈلۈك بايلىقىمىز ۋە كىشىلىك ھاياتتىكى غالىب كېلىش قورالىمىز «ئاكتىپ پىسخىك ھالەت» بولۇپ، بۇ يەنە ساغلام ياشاپ ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈشنىڭ ئاساسى ھېسابلىنىدۇ.



ئاكتىپ پىسخىك ھالەتنى يېتىشتۈرۈپ، ساغلام كەيپىياتنى ساقلايلى

كىشىلىك ھاياتتىكى سىزگە ھەقىقىي تەئەللۇق بولغان ئەڭ مۇھىم گۆھەر ئاكتىپ پىسخىك ھالەتنى ئىبارەت. چۈنكى ئاكتىپ كىشىلىك ھايات پوزىتسىيەسى سىزنى بىرخىل ساغلام كەيپىياتنى ساقلاش ئىمكانىيىتىگە ئىگە قىلدۇ، يەنە سىزنى بەختكە، ساغلاملىققا ئېرىشتۈرۈپ، قىيىنچىلىققا يولۇققاندا ئۇنى يېڭىپ، قىيىن ئەھۋالدىن تېزىرەك قۇتۇلۇش ئىمكانىيىتىگە ئىگە قىلدۇ، شۇنداقلا ئادەمگە ئۈمىد ئاتا قىلدۇ. ئەپسۇسكى، بەزى ئادەملەر بۇ گۆھەرنى كۆپ چاغلاردا ئۇنتۇپ قېلىپ، ئۇنىڭ ئەكسىچە بولغان پاسسىپ پىسخىك ھالەتنى قوللىنىدۇ. شۇنىڭ بىلەن ئۇنىڭ ھاياتى قىيىنچىلىق ۋە بەختسىزلىك ئىچىدە ئۆتىدۇ. بۇ مەنىدىن ئېيتقاندا، پىسخىك ھالەت سىزنىڭ تەقدىرىڭىزنى بەلگىلەيدۇ.

بەزىلەر خاتىرجەمسىزلىك ھازىرقى زامان كىشىلىرى ئا-رىسىدا تارقالغان بىرخىل كېسەللىك دېيىشىدۇ. غەم - ئەندى-شە كىشىنىڭ ئىرادىسىنى گۇمىران قىلىدىغان باش دۈشمەن. بەك غەم - ئەندىشە قىلىش ئىنسانلارنىڭ بارلىق كېسەللىكلىرى ئارىسىدا بۇزغۇنچىلىق خاراكتېرى ئەڭ كۈچلۈك، ھەرگىز مۇسەل قارىغىلى بولمايدىغان ئادەت. ناچار كەيپىيات تېرە يال-لىغى، بەل ئاغرىقى، مۇسكۇللارنىڭ سىرقىراپ ئاغرىشى، زىققە كېسەللىكى، يۆتەل، يۈرەك ھەرىكىتىنىڭ تېزلاپ كېتىشى، تا-جىسمان قان تومۇرلۇق يۈرەك كېسەللىكى، يۇقىرى قان بې-سىمى، تۆۋەن قان بېسىمى، باشنىڭ بىر تەرىپى ئاغرىش، ئاش-قازان ۋە 12 بارماق ئۈچەي يارىسى، نېرۋا خاراكتېرلىك ئىش-تىھاسىزلىق، قۇسۇش قاتارلىق كېسەللىكلەرنى پەيدا قىلىدۇ،



يەنە سۈيۈك ئاجرىتىش - كۆپىيىش سىستېمىسى، ئىچكى ئاجراتما سىستېمىسى، قۇلاق، بۇرۇن، يۇتقۇنچاق، كۆز، ئېغىز بوشلۇقى قاتارلىق جايلاردىكى كېسەللىكلەرنىمۇ پەيدا قىلىدۇ. ئېغىز بولغاندا راک كېسەللىكىنىمۇ پەيدا قىلىدۇ. شۇڭا، بىز غەم - ئەندىشىگە پاتقاندا، ئىدىيەمىز ئازابقا تولۇپلا قالماي، پۈ - تۈن بەدىنىمىز ئازابقا تولدۇ، دەيمىز.

شۇنىمۇ تونۇپ يېتىشىمىز كېرەككى، خۇشال - خۇرام كەيپىيات بىزنىڭ كەلگۈسىگە بولغان ئىشەنچىمىزنى ئاشۇرۇپلا قالماي، بىزنى تۇرمۇشتا ئۇچرىغان ھەرخىل بېسىملارغا بەرداشلىق بېرىش ئىمكانىيىتىگە ئىگە قىلىدۇ، شۇنداقلا يەنە بىز گىرىپتار بولغان نۇرغۇن كېسەللىكلەرنىڭ ساقىيىشىنى تېزلىتىدۇ.

گەرچە تۇرمۇش سەرگۈزەشتىلىرى بىزنىڭ خۇشال - خۇرام بولۇش - بولماسلىقىمىزنى بەلگىلىيەلمىسىمۇ، لېكىن بىزنىڭ مۇھىتقا بولغان تونۇشىمىز ۋە پوزىتسىيەمىز بىزنىڭ روھىي كەيپىياتىمىزنى پۈتۈنلەي بەلگىلەيدۇ. بىز خۇشال - خۇراملىقنى تاللىشىمىز، خۇشال - خۇرام - لىقنى يارىتىشىمىز، خۇشال - خۇرام بولۇشنى ئۆگىنىۋېلىش - مىز لازىم.

3. پىسخىك ھالەتنى تەڭشەشنى ئۆگىنىۋېلىپ، پىسخىك ساغلاملىقنى ساقلايلى

پىسخىك ھالەت بىرخىل قىممەت قارىشى، كىشىلىك ھا - يات قارىشى، ئۇ بىرخىل ئۆزىنى تونۇش، ھاياتقا بولغان بىر - خىل ئىشەنچ، كىشىلىك ھاياتتىكى بىرخىل ئەپچىل چارە ۋە ماھارەت.

پىسخولوگىيە ئالىملىرى ئىدىيە ۋە كەيپىيات قەلبىنى



قۇۋۋەتلەندۈرىدىغان دورا دېگەنكەن. ئۆز كەيپىياتىنى تەڭشەپ تۇرغاندا، ئۇ خۇشاللىق ئەكىلىپلا قالماي، ئۇ يەنە ساغلاملىق ئەكىلىدۇ. ئەكسىچە، ئەگەر سىز دائىم غەم - ئەندىشە ۋە ئىچ پۇشۇقىدا يۈرسىڭىز، ئۇ سىزگە خاپىلىق ئەكىلىپلا قالماي، يەنە سىزگە ھەرخىل كېسەللىكلەرنى ئەكىلىدۇ.

شۇنىڭ ئۈچۈن، سىز ئۆزىڭىزنىڭ ئەڭ سادىق دوستى، شۇنداقلا ئۆزىڭىزنىڭ ئەڭ يامان دوستى ھېسابلىنىسىز. بەزىلەر بەزى چاغلاردا يېڭىش ئەڭ قىيىنغا توختايدىغىنى دەل ئۆزى بولۇپ قالىدىغانلىقىنى بەلكى ھېس قىلماسلىقى مۇمكىن.

روھىي بېسىمنى تۈگىتىپ، ساغلام كەيپىيات يېتىلدۈرەيلى

كىشىلەر ئىش قىلىشنى بىلگەندىن باشلاپ، پىسخىك بېسىم ئۇنىڭغا ئەگىشىپ پەيدا بولۇشقا باشلايدۇ، شۇنداقلا ياشنىڭ چوڭىيىشىغا ئەگىشىپ، كىشىلەرگە چۈشىدىغان بېسىم بارغانسېرى زورىيىدۇ. ياخشى بالا بولۇش، ياخشى ئوقۇغۇچى بولۇش، ياخشى خىزمەت تېپىش، ياخشى ئائىلە قۇرۇش، ئۆزىنىڭ كەسپىي خىزمىتى بولۇش، ئۆز بايلىقىنى يارىتىش... ئۈچۈن، كىشىلەر ئەتراپىدىكى مۇھىت ۋە جامائەت پىكىرى، ھەتتا ئۆز پىسخىكىسى ۋە كەيپىياتىنى ئاسراش ھەم ئۇنىڭغا كۆڭۈل بۆلۈشنى ئۈنتۈپ قالىدۇ.

ئەمەلىيەتتە ھازىر نۇرغۇن كىشىلەر كۆپ چاغلاردا بىر خىل روھىي بېسىم ئاستىدا ياشىماقتا. بۇ خىل بېسىم ئۇلارنىڭ بەدىنىدىكى بۆرەك ئۈستى بېزى ھورمۇنى (ئادرېنالىن)نى ئاجرىتىپ چىقىرىشنى تېزلىتىۋەتكەچكە، يۈرەك سېلىش تېزلاپ كېتىدۇ، مۇسكۇللار قىسقىرايدۇ. شۇنداقلا كۈن بويى بىر خىل جىددىي ھالەتتە تۇرىدۇ، يەنە نېرۋىلارمۇ جىددىي ھالەتتە تۇرىدۇ.

غاچقا، كۈن بويى ھارغىنلىق ھېس قىلىدۇ. مۇتەخەسسسلەرنىڭ تونۇشتۇرۇشىچە، ئۇزاق ۋاقىت بىر خىل پىسخىك بېسىم ئاستا-تىدا تۇرغان ئادەم مەيلى ئائىلىدە بولسۇن ياكى مەلۇم بىر خىل تەنتەربىيە ھەرىكىتىگە قاتنىشىۋاتقان، خىزمەت قىلىۋاتقان، ماشىنا ھەيدەۋاتقاندا بولسۇن، ئۇلارنىڭ كۈتۈلمىگەن زەخمىگە ئۇچراش نىسبىتى ئادەتتىكى ئادەملەردىن يۇقىرى بولىدىكەن، بەدەندىكى يارىسىنىڭ ئېغىرلىشىشىمۇ ئادەتتىكى ئادەملەردىن خېلى بەك تېز بولىدىكەن.

زامانىۋى تۇرمۇش مۇھىتىدا ئۆزىدىكى «بېسىمنى يەڭگىلەتتىش» نى ئۆگىنىۋېلىش زۆرۈر. ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرگەن نۇرغۇن ياشانغانلار بىزنى «بېسىمنى يەڭگىلەتتىش» نىڭ نۇرغۇن ئۇسۇللىرى بىلەن تەمىنلىدى ۋە كەيپىياتنى تەڭشەش ئۇسۇللىرىنى ئۆگەتتى، ئۇلارنى يىغىنچاقلىغاندا تۆۋەندىكىلەردىن ئىبارەت:

(1) بىر ئاز كىتاب ئوقۇش ئۆزىنىڭ ئەھۋالىغا ئاساسەن پىسخولوگىيەگە ئائىت كىتابلاردىن بىر ئاز ئوقۇسا، ئىچ پۇ-شۇقىنى قانداق تۈگىتىش، ئەگرى - توقايلىقلاردىن قانداق ئۆتۈش، ئۆز كەيپىياتىنى قانداق تەڭشەشكە دائىر ساۋاتلاردىن خەۋەردار بولغىلى بولىدۇ. سىز پەقەت كۆڭۈل قويۇپ ئوقۇسىد-غىزلا، ئوقۇغانسېرى قىزىقسىز، شۇنداقلا ئۇنىڭ ئۈنۈمىمۇ ياخشى بولىدۇ.

(2) تۇرمۇشتا ئاددىي - ساددىراق بولۇش «ئاددىي دېگەنلىك خۇشال - خۇراملىق دېگەنلىك»، «ئاددىي دېگەنلىك ھۇزۇرلىنىش دېگەنلىك». زامانىۋىلىققا ئەگىشىپ تۇرمۇشىمىزغا مۇرەككەپ نەرسىلەرنىڭ بىزنى چىرمىۋېلىشىدىن ساقلىنىشىمىز، ئاددىي تۇرمۇشنىڭ راھىتىدىن ئىمكانقەدەر ھۇزۇرلىنىشىمىز كېرەك.

(3) ھېكمەتلىك سۆزدىن بىرنەچچىنى ئېسىدە ساقلاش كى-شىلەر تۇرمۇش جەريانىدا يەكۈنلىگەن ھۇزۇر - ھالاۋەت ۋە خۇشال - خۇراملىق ھەققىدىكى پەلسەپىۋى قائىدىلەردىن ئەس-



تايىدىل پايدىلىنىش لازىم. مەسىلەن، خۇشاللىققا شۈكرى - قانائەت قىلىش، باشقىلارغا ياردەم بېرىشنى خۇشاللىق دەپ بىلىش، جاپا - مۇشەققەتتىنمۇ خۇشاللىق تېپىش، ئويۇن - تالامىشىدىن خۇشاللىق ئىزدەش.

(4) ئۆز خىزمىتىدىن «ئايىرلىق» بېقىش ۋاقىت چىقىرىپ خىزمەت جەريانىدا قاتنىشالمىغان پائالىيەتلەرگە قاتنىشىش ۋە ئۇنى ئىگىلەش، پائالىيەت جەريانىدا ئۆزىنى ئەركىن قويۇۋېتىش لازىم. سىز ئۆز خىزمەت ئورنىڭىزدا مەيلى قانداق «مۇھىم» ئالاھىدە بولۇشىڭىزدىن قەتئىينەزەر، كىيىرىڭىزنى تاشلاپ، تۈر - مۇشقا چۆكۈپ، ئادەتتىكى ئاددىي بىر ئادەمنىڭ ھېسسىياتى بولۇپ، يىچە تۇرمۇشنىڭ لەززىتىدىن ھۇزۇرلىنىڭ.

(5) مۇۋاپىق ھەرىكەت قىلىش ئۆزىڭىز يەكۈنلەپ بېكىتكەن، ئۆزىڭىزگە مۇۋاپىق كېلىدىغان بىر يۈرۈش ساغلاملىقنى ساقلاش ئۇسۇلىنى قوللىنىڭ ۋە ئۇنى ئۇزاققىچە داۋاملاشتۇرۇڭ. (6) دوستلۇق كەيپىياتىنى بەرپا قىلىش خىزمەتداشلىرىڭىز، قوشنىلىرىڭىز ۋە تۇغقانلىرىڭىز بىلەن ئېچىل - ئىناق ئۆتۈڭ. ئائىلىدە دوستلۇق كەيپىياتىنى يارىتىشقا ماھىر بولۇپ، خىزمەتتىكى كەيپىياتىڭىزنى ھەرگىزمۇ ئائىلىگە ئەكەلمەڭ. باشقىلارغا كۆپرەك كۆڭۈل بۆلۈڭ، كۆپرەك دوست تۇتۇڭ. ساغلاملىققا پايدىسى بولسۇن ئۈچۈن، دوستلىرىڭىز بىلەن كۆپرەك سىردىشىڭ، ئۇلارغا سەمىمىي مۇئامىلە قىلىڭ، ھۇزۇر - ھالاۋەتتىن تەڭ بەھرىمەن بولۇڭ، قايغۇ - ئەلەملىرىگە يار - يۆلەك بولۇڭ، تۇغقانلار ۋە دوستلارغا ئۆزىڭىزنىڭ جەبىرى - جاپا ۋە غەم - ئەندىشىڭىزنى مۇۋاپىق ئېيتىپ ئىچىڭىزنى بوشىتىۋېلىشقا ئادەتلىنىڭ.

(7) كەڭ قورساق بولۇشنى ئۆگىنىۋېلىش كەڭ قورساقلىق بىرخىل گۈزەل ئەخلاق، ئۇ يەنە ئاقىلانلىك بىلەن ياشاشنىڭ پىرىنسىپى، شۇنداقلا ئادەم بىلەن ئادەمنىڭ مۇناسىۋىتىنى



تەڭشىگۈچى «سلىقلاش مېيى».

(8) ئىشتىن سىرتقى قىزىقىشنى يېتىشتۈرۈش ھۆسنخەت يېزىش، رەسىم سىزىش، ناخشا ئېيتىش، تەنتەربىيە پائالىيەتلىرى بىلەن شۇغۇللىنىش قاتارلىقلار كەيپىياتنى تەڭشەشتە ياخشى ئۈنۈم بېرىدۇ. بەزىلەر تەتقىقاتىدا ئادەم خەت يازغان، رەسىم سىزغان چاغلىرىدا يۈرەك رېتىملىق سوققانلىقىنى، چوڭقۇر ۋە ئۇزۇن نەپەس ئالغانلىقىنى، تەپەككۈرى ۋە ئىجادچانلىقىنى كۈچەيتىدىغان مېڭە ئېلېكتىر دولقۇنلىرىنىڭ پەيدا بولغانلىقىنى بايقىغان. مەشھۇر خەتتات چى گۇڭ ئەپەندى: «خەتتاتلىق ۋە رەسىملىقنىڭ ئادەمگە پايدىسى بار، ئۇ ئادەمنىڭ كۆڭلىنى ئېچىپ، غەم - ئەندىشىدىن خالاس قىلىدۇ» دېگەنىكەن. دەل مۇشۇنداق بولغاچقا، خەتتات ۋە رەسىملارنىڭ ئارىسىدا ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرگەنلەر كۆپ بولىدىكەن.

(9) ئۆزىنى بوش قويۇۋېتىدىغان تېخنىكىنى ئۆگىنىۋېلىش ھەر كۈنى 20 ~ 30 مىنۇت ۋاقىت چىقىرىپ، ئىدىيەدىكى بارلىق قالايمىقان ئويلارنى چىقىرىپ تاشلاش ياكى كارىۋاتتا ئوڭدېسىغا يېتىش ياكى «سالاپەتلىك ئولتۇرۇش» ئارقىلىق ئۆزىنىڭ نەپەسلىنىشىنى جىمجىت ھالەتتە ھېس قىلىش، پۈتۈن بەدەن، يەنى تېرە، سۆڭەك، مۈسكۈل ۋە ئىچكى ئورگانىزىملىرىنىڭ بوشاشقانلىقىنى ھېس قىلىش، يەنە ئىسسىق سۇغا چىلىنىپ يۇيۇنسىمۇ بولىدۇ ياكى ئىسسىق سۇنى دۈمبىدىن ئېقىتىپ يۇيۇنۇپ، دۈمبە ئومۇرتقىسىدىن ئىسسىق سۇنىڭ ئېقىپ چۈشۈۋاتقانلىقىنى ھېس قىلىشىمۇ بولىدۇ. يەنە قىزىقچىلىق قىلىش قىلىپ پىسخىكىسىدىكى ئوڭۇشسىزلىق ھېسسىياتلىرىنى ۋە كۆڭلىدىكى بېسىمنى يېنىكلىتىش ئارقىلىق بوشاش ۋە ئۆزىنى ئاسراش مەقسىتىگە يەتسىمۇ بولىدۇ.

(10) تەبىئىي مەنزىرىلىك جايلارغا بېرىش تاغ سۇلىرى بار جايلارغا، پايانسىز ئوتلاقلىرىغا بارسىڭىز، قۇياشنىڭ كۆتۈرۈ-



لۇۋاتقانلىقى ۋە پېتىۋاتقانلىقىنى كۆرسىتىش، بىپايان ئورمان-
لىقلاردىكى قۇشلارنىڭ سايرىغانلىقىنى ئاڭلىسىڭىز، كۆز يەت-
مەس دېڭىزلارنى ساياھەت قىلىسىڭىز، چوڭ تەبىئەتنىڭ ھەيۋەت
ۋە گۈزەللىكىدىن لەززەتلەنسەڭىز، چوڭ تەبىئەتنىڭ سىرلىقلىرى-
قىنى ھېس قىلىپ نەپەسلەنسەڭىز، ئىناقلىق ۋە ئېچىللىقتىن
ھۇزۇرلانغانلىقىڭىزنى ھېس قىلىسىز.

(11) ئۆزىگە «ئورۇن» قالدۇرۇش ئانچە زۆرۈر بولمىغان
بەزى ئەھمىيەتسىز ئىشلاردىن يۈرەكلىك ۋە سەگەكلىك بىلەن
ۋاز كېچىش لازىم. ئۆزىنىڭ ۋاقتىنى ناھايىتى بەك زىچ ئو-
رۇنلاشتۇرماستىن، بىرەر ئىشنى بېجىرىشكە يېتەرلىك ۋاقىت
چىقىرىش كېرەك. مۇتەخەسسسلەر سىز پىلانلىغان ۋاقىتنىڭ
سىز مۆلچەرلىگەن ۋاقىتتىن %20 كۆپ بولۇشى لازىملىقىنى
تەۋسىيە قىلىدۇ. ئىستېمالىڭىزمۇ ئۆزىڭىزنىڭ رېئال ئىقتىدارى-
دىن ئېشىپ كەتمەسۇن، ئۆزىڭىز كۆتۈرەلمەيدىغان تۇرمۇش ئۇسۇ-
لىنى قوغلاشماڭ.

(12) تىنچ كەيپىياتنى ساقلاش ھازىرقى زامان تۇرمۇش رى-
تىمى تېزلىشىپ، تۇرمۇشتىكى ئارزۇ - ئارمانلار بەك كۆپ-
يىپ، كىشىلەرنى كۆپ چاغلاردا خاتىرجەمسىزلىككە ئۇچرات-
تى. روھىي كەيپىياتنى سىرتقى دۇنيانىڭ كاشىلا قىلىشىغا ئۇچرات-
ماسلىق ئۈچۈن، قۇرۇق نام - ئابروى، شەخسىي مەنپەئەت ۋە
ھوقۇق تاماسىنىڭ چىرمىۋېلىشىدىن قۇتۇلۇش لازىم.

خامۇشلۇقنى يېڭىپ، ساغلام كەيپىياتنى ساقلايلى

مۇتەخەسسسلەرنىڭ تونۇشتۇرۇشىچە، ئادەتتىكى ئادەملەر-
نىڭ تەخمىنەن ئالتىدىن بىر قىسمى ئۆمرىنىڭ بەزى چاغلىرى-
رىدا خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولۇپ قالىدىكەن،



ھەتتا ئۇلارنىڭ ئىچىدە يەنە تەخمىنەن ئۈچتىن بىر قىسىم ئا- دەم ئېغىر دەرىجىدىكى خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بو- لۇپ قالىدىغان بولۇپ، ئۇلار پەقەت داۋالانمايدىكەن.

خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغان بىمارلارنى چەكلەپ تۇرغان روھىي كەيپىيات سىرتتىن بىر تەرەپ قىلىد- مىغاچقا، ئۆز بەدىنىدىن «ئاچچىقنى چىقىرىش»نى ئىزدەيدۇ. بۇنداق كېسەللىك ئالامەتلىرىنى كىشىلەر ئوبرازلىق قىلىپ «ئەزالار تىلى» دەپ ئاتىشىدۇ. تولۇق بولمىغان ئىستاتىستىكىغا ئاساسلانغاندا، چوڭ دوختۇرخانىلارنىڭ ئىچكى كېسەل ئامبۇلا- تورىيەلىرىدە قايتا - قايتا دىياگنوز قويۇپ ۋە تەكشۈرۈپمۇ ئەزا خاراكتېرلىك كېسەللىك ئۆزگىرىشى تېپىلمىغان بىمارلار تەخمىنەن 10 پىرسەنتتىن تەشكىل قىلىدىكەن. بۇنىڭ ئىچىدە- كى بىر قىسمى خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلار بولۇشى مۇمكىن.

خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغان بەزى بىمارلار- نىڭ بەدەن كېسەللىك ئالامىتى ئاساسلىق ئورۇندا تۇرىدۇ، مە- سىلەن، باش، بەل، پۇت - قول ئاغرىيدۇ. بەزىلىرىنىڭ ۋېكپ- تاتىپ نېرۋا فۇنكسىيەسى توسالغۇغا ئۇچرايدۇ. مەسىلەن، ئاش- قازنى يېقىمىسىزلىنىدۇ، ئىچى سۈرىدۇ، قەۋزىيەت بولىدۇ ۋە ئۇيقۇ قاچىدۇ، ۋاھكازالار.

خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلارنىڭ روھىي كەيپىياتى ئۇزاق ۋاقىتلارغىچە چۈشكۈن بولغانلىقتىن، بەدىنى- گە يامان ئاقىۋەتلەرنى ئەكېلىدۇ. ئۇزاق ۋاقىتلارغىچە غەم - ئەز- دىشىدە ئۆتسە ۋە ئۆز كەيپىياتىنى يوشۇرۇپ يۈرسە، بەدەندە نۇرغۇن كېسەللىكلەر پەيدا بولىدۇ، مەسىلەن، يۇقىرى قان بې- سىم كېسەللىكى، باشنىڭ يېرىمى ئاغرىش، بەل - دۈمبە ئاغ- رىش، مۇسكۇللار سىرقىراپ ئاغرىش، ھەزىم خاراكتېرلىك يارا، ئاستا خاراكتېرلىك بوغماق ئۈچەي ياللۇغى، ھەيز كەل-



مەسلىك ۋە يامان سۈپەتلىك ئۆسمە قاتارلىقلار. خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلارنىڭ كىلىنىد. كىلىق ئىپادىسى شۇكى، كەيپىياتى دائىم غەمكىن بولىدۇ، بىد. مار ئۆزىدىكى كېسەللىك ئالامەتلىرىنى ئېنىق سۆزلەپ بېرە. لەيدۇ، مەسلىن، ئۆزىنىڭ روھىي كەيپىياتىنىڭ ياخشى بول. مايۋاتقانلىقىنى ھېس قىلىش، چۈشكۈن بولۇش، قايغۇ - ھەس. رەت چېكىش، تۇرمۇش ۋە خىزمەتكە ئانچە قىزىقماسلىق، ھەتتا ياشاشنى خالىماسلىق قاتارلىقلار. شۇڭا، بەزىدە كىشىلەر ئىدىيە ۋە كەيپىياتتىكى مەسلىلەرگە خاتا قاراپ كېسەللىكنىڭ دى. ياگنوز قويۇلۇشى ۋە داۋالانىشىغا دەخلى يەتكۈزىدۇ. ئەمەلىيەتتە خامۇشلۇق كېسەللىكىگە گىرىپتار بولغانلار ۋاقتىدا ئۈنۈملۈك داۋالانىسلا، مۇتلەق كۆپ قىسمى ساقىيىدۇ. خامۇشلۇق كېسەللىكىنى داۋالاش نىشانى دوختۇرنىڭ يېتەكچى. لىكىدە كېسەللىك ئالامەتلىرىنى يوقىتىش، ئىجتىمائىي فۇنكى. سىيەسىنى ئەسلىگە كەلتۈرۈش ۋە قايتا قوزغىلىشنىڭ ئالدى. نى ئېلىش بولۇشى كېرەك. ھازىر خامۇشلۇق كېسەللىكى ئا. ساسەن دورا ئارقىلىق داۋالانىۋاتىدۇ، چۈنكى خامۇشلۇق كې. سەللىكىنىڭ مەلۇم دەرىجىدە بىيولوگىيەلىك ئاساسى بار، شۇ. غا ئۆلچەملىك دورىلار بىلەن داۋالاش ئاساسلىق ئورۇندا تۇر. ماقتا. بىمارنىڭ پاسسىپ كەيپىياتىنى تۈگىتىشكە ياردەم بې. رىش، بىمارنىڭ ئۆزىدىكى ۋە تاشقى دۇنيادىكى رېئال بولمىغان پاسسىپ قاراشلارنى توغرا تونۇش ۋە ئۇنى ئۆزگەرتىشكە يې. تەكچىلىك قىلىش ۋە شۇ ئارقىلىق خامۇشلۇق كېسەللىكىنىڭ ئالامەتلىرىنى يېنىكلىتىش لازىم. بىمارلارنىڭ مەلۇم ھېسسى. يات تەلىپىنى قانائەتلەندۈرۈش، ئۇلارغا ياردەم قىلىش ئارقىلىق ئۇلارنىڭ باشقىلار بىلەن بولغان مۇناسىۋىتىنى ياخشىلاپ سالا. مەتلىكىنىڭ ئەسلىگە كېلىشىگە تۈرتكە بولۇش كېرەك.



4. ياشانغانلارنىڭ پسخىكىسىنى تەكشۈش

بىرلەشكەن دۆلەتلەر تەشكىلاتىنىڭ ئەڭ يېڭى ئىستاتىس-
تىكىسىغا ئاساسلانغاندا، پۈتۈن دۇنيادىكى ياشانغانلار نوپۇسى
629 مىليوندىن ئاشىدىغان بولۇپ، ئوتتۇرا ھېساب بىلەن ھەر
10 ئادەم ئىچىدە 60 ياشتىن ئاشقان ياشانغانلار بىردىن توغرا
كېلىدىكەن. بىرلەشكەن دۆلەتلەر تەشكىلاتىنىڭ بەلگىلىمىسىدە:
دە: بىر دۆلەتتە 65 ياشتىن ئاشقان ياشانغانلار ئومۇمىي نو-
پۇسىنىڭ 7 پىرسەنتىدىن ئېشىپ كەتسە ياكى 60 ياشتىن ئاش-
قانلار 10 % تىن ئېشىپ كەتسە، بۇ دۆلەت «ياشانغانلار» دۆلە-
تى دەپ ئاتىلىدىكەن. ھازىر دۇنيا بويىچە تەخمىنەن 60 دۆلەت
ۋە رايون «ياشانغانلار» تىپىدىكى دۆلەتلەر قاتارىغا كىردى. جۇڭ-
گودىكى ياشانغانلار 132 مىليوندىن ئېشىپ كەتتى. نوپۇسنىڭ
قېرىلىشى ھازىرقى دۇنيادىكى گەۋدىلىك مەسىلىگە ئايلانغان
بولۇپ، جامائەتنىڭ دىققەت - ئېتىبارىنى كەڭ دەرىجىدە قوز-
غايدىغان مەسىلە بولۇپ قالدى.

ياشلىق پسخىك ھالىتىنى مەڭگۈ ساقلايلى

كىشىلەر ئارىسىدا «ئۆزى قېرىغان بىلەن كۆڭلى قېرىماپ-
تۇ» دېگەن گەپ بار.
ياشانغانلار ئۈچۈن ئەڭ مۇھىمى ياشلىق پسخىكىسىنى
ساقلاشتىن ئىبارەت.

ياشلىق باھار بىرخىل پسخىك ھالەت بولۇپ، ئۇ كىشى-
لىك ھاياتقا بولغان ئىستەك ۋە ھاياتقا بولغان ئىشەنچنى ئىپا-
دلەيدۇ. شۇڭا، ياشلىق پسخىك ھالىتى ياشلارنىڭلا پاتېنتى
بولماستىن، بەلكى كىشىلىك ھاياتنىڭ بىرخىل ساغلام پىس-



خىك ھالىتىنىڭ نامايەندىسى ھېسابلىنىدۇ. ئادەمنىڭ مۇنداق ئۈچ خىل يېشى بولىدۇ: بىرىنچى، «ۋاقىت رەت تەرتىپى يېشى». بۇ ئادەمنىڭ تۇغۇلغاندىن تارتىپ ھېسابلىنىدىغان ئەمەلىي يىل ھېسابى؛ ئىككىنچى، «فىزىيولو-گىيەلىك يېشى». بۇ تېببىي ساھەدە قوللىنىلىدىغان بولۇپ، ياشقا ئاساسەن ئۆزگىرىپ تۇرىدۇ، شۇنداقلا ئورگانىزمنىڭ تۈ-زۈلۈشى ۋە فۇنكسىيەسىنىڭ قېرىش دەرىجىسىنى ئىپادىلەشتە قوللىنىلىدۇ؛ ئۈچىنچى، «پىسخىك يېشى». بۇ پىسخىك تەرەق-قىياتىنىڭ كۆرسەتكۈچى بولۇپ، ئادەمنىڭ پىسخىك تەرەققىياتى-نىڭ مۇتلەق سەۋىيەسى ۋە بىر ئادەمنىڭ ئەقلىي قۇۋۋەت سە-ۋىيەسىنى ئىپادىلەشتە قوللىنىلىدىغان بولۇپ، ئۆلچەملەشتۈ-رۈلگەن ئەقلىي قۇۋۋەت تەكشۈرۈش مىقدارى جەدۋىلىدىكى «دائىمىي ئۆلگە»گە ئاساسەن ئۆلچىنىدۇ.

ناھايىتى ئېنىقكى، رېئال تۇرمۇشتا كىشىلەرنىڭ بۇ ئۈچ خىل يېشى پۈتۈنلەي ماس قەدەمدە بولمايدۇ. «ۋاقىت رەت تەر-تىپى» يېشى كىچىك ئادەمنىڭ فىزىيولوگىيەلىك ۋە پىسخولو-گىيەلىك يېشى كىچىك بولۇشى ناتايىن، ئەكسىچە بەزى ياشان-غان ئادەملەرنىڭ «ۋاقىت رەت تەرتىپى يېشى» گەرچە كىچىك بولمىسىمۇ، لېكىن بەدەننىڭ ھەرقايسى كۆرسەتكۈچلىرى يەنىلا ساغلام بولىدۇ، بۇنداق ئەھۋالدا ئۇلارنىڭ فىزىيولوگىيەلىك يېشى يەنىلا كىچىك بولغان بولىدۇ.

دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتىنىڭ ياشنى ئايرىشنىڭ ئەڭ يېڭى ئۆلچىمىگە ئاساسەن 44 ياشتىن تۆۋەن بولغانلار ياش؛ 45 — 59 ياشقىچە بولغانلار ئوتتۇرا ياش؛ 60 — 74 ياشقىچە بولغانلار ياشراق ھالەتتىكى ياشانغانلار؛ 75 — 89 ياشقىچە بولغانلار يا-شانغانلار؛ 90 ياشتىن ئاشقانلار ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرگەن ياشان-غانلار دەپ ئايرىلدى. بۇخىل ئايرىش ئارقىلىق ئىنسانلارنىڭ قېرىلىق مەزگىلى 10 يىل كەينىگە سۈرۈلدى.



بۇ ئۆلچەمگە ئاساسەن، مەملىكىتىمىزدىكى دەم ئېلىشقا چىققان ياشانغانلار دەم ئېلىشقا چىققاندىن تارتىپ ياشانغانلار باسقۇچىغا قەدەم قويغۇچە ۋە يەنە ئۇزۇن ئۆمۈر كۆرۈش باسقۇچىغا قەدەم قويغۇچە تەخمىنەن 30 يىل ۋاقىت ئۆتىدىغان بولۇپ، بۇ كىشىلىك ھاياتقا نىسبەتەن يەنىلا خېلى ئۇزاق بىر ۋاقىت ھېسابلىنىدۇ. شۇڭا دەم ئېلىشقا چىققان ياشانغانلار خىزمەت ئورنىدىن چېكىنگەندىن كېيىن، يېپيىڭى بىر خىل تۇرمۇشنى باشتىن كەچۈرۈشكە باشلايدۇ. ئۇلار بىر ئۆمۈر جاپالىق ئىشلەپ، بېشىدىن نۇرغۇن ئىسسىق - سوغۇقلارنى ئۆتكۈزۈپ، نۇرغۇن ماددىي بايلىقلارنى يارىتىپ، يەنە كىشىلىك ھاياتتىكى مول روھىي بايلىقلارنى توپلىغان بولىدۇ. ئۇلار ئەمەلىيەتتە كىشىلىك ھاياتنىڭ يېڭى بىر سەھنىسىگە چىققان بولۇپ، تېخىمۇ يۇقىرى بولغان بۇ قاتلامدا كىشىلىك ھاياتتىن لەززەتلىنىدۇ ۋە ھۇزۇرلىنىدۇ، ئۇلارنىڭ بۇ چاغدا ئىپادىلەيدىغان كىشىلىك ھاياتتىكى پەلسەپىۋى قائىدىلەرگە مول بولغان، تېخىمۇ شەرەپلىك بولغان بىر جەريان بولىدۇ.

«ۋاقىت رەت تەرتىپى يېشى»گە ئاساسەن بەلگىلىمە بويىچە دەم ئېلىشقا چىقىش قارشى تۇرغىلى بولمايدىغان تەبىئىي قانۇنىيەتنىڭ نەتىجىسى، لېكىن بۇ سىزنىڭ فىزىيولوگىيەلىك ۋە پىسخولوگىيەلىك يېشىڭىزنىڭمۇ چوڭىيىپ قالغانلىقىدىن دېرەك بەرمەيدۇ، فىزىيولوگىيەلىك ۋە پىسخولوگىيەلىك ياشنى ئۆزىنىڭ تىرىشچانلىقى ئارقىلىق ئىگىلەپ تۇرغىلى بولىدۇ. ياشانغانلار چېنىقىش ۋە كەيپىياتنى تەڭشەش ئارقىلىق ئۆزلىرىنىڭ فىزىيولوگىيەلىك ۋە پىسخولوگىيەلىك يېشىنى «ۋاقىت رەت تەرتىپى يېشى»دىن تامامەن ياش ھالەتتە ساقلىغىلى بولىدۇ.

ياشانغانلار تۇرمۇشى ئەمەلىيەتتە ئۆز ھاياتىنىڭ يېڭى بىر باشلىنىشى بولۇپ، ياشنىڭ چوڭ بولۇشى قېرىپ كەتكەنلىكىگە باراۋەر ئەمەس، بەلكى پىسخىك ھالەت جەھەتتىكى قېرىش ھە-



قىقىي قېرىغانلىق بولىدۇ.

ئۇنداق بولسا ئۆزىنىڭ پىسخىك يېشىنى قانداق ئۆلچەش كېرەك؟ پىسخولوگىيە ئالىملىرى بىزگە پايدىلىنىش ئۈچۈن قېرىشنىڭ ئالامەتلىرىگە دائىر تۆۋەندىكىدەك 14 تۈرلۈك ئۆلچەمنى كۆرسىتىپ بەردى: ① ئەستە ساقلاش ئىقتىدارى كۈندىن - كۈنگە چېكىنگەن بولسا، بولۇپمۇ يېقىنقى ۋاقىتلاردىكى ئىشلارنى ئەستە ساقلىيالمىسا؛ ② ئالدىراش ئىشلارغا يولۇق - قاندا بەكمۇ جىددىيلىشىپ خاتىرجەم بولالمىسا؛ ③ ھەممە ئىشتا ئۆزىنى ئاساس قىلىشتا چىڭ تۇرۇۋالسا، ئۆزىگە كۆڭۈل بۆلۈشنى مۇھىم دەپ بىلسە؛ ④ بۇرۇنقى ئىشلارنى دېيىشكە بەكمۇ ئامراق بولۇپ كەتسە؛ ⑤ بۇرۇنقى تۇرمۇشىغا پۇشايمان قىلىدىغانلىقىنى ھېس قىلسا؛ ⑥ مۇستەقىل ۋە يالغۇز تۇرمۇشنى خالاپ، باشقىلار بىلەن بىرگە ياشاشنى خالىمىسا؛ ⑦ يېڭى شەيئەلەرنى بەكمۇ تەستە قوبۇل قىلسا؛ ⑧ جەمئىيەتنىڭ ئۆزگىرىشىگە نىسبەتەن ئالاقىدە بولسا ۋە تولا گەپ قىلسا؛ ⑨ جامائەت بىلەن ئارىلىشىشنى ياقتۇرمىسا؛ ⑩ شاۋقۇندىن ئىنتايىن بىزار بولسا؛ ⑪ ئۆزىنىڭ سالامەتلىكىگە ھەددىدىن ئارتۇق كۆڭۈل بۆلۈپ كەتسە؛ ⑫ ئۆزىنىڭ بۇرۇنقى ئىقتىدارى ۋە تۆھپىلىرىنى كۆككە كۆتۈرۈپ ماختاشقا ئامراق بولۇپ قالسا؛ ⑬ ئۆز پىكرىدە جاھىللىق بىلەن چىڭ تۇرۇۋالسا؛ ⑭ ئىشلەتمەيدىغان نەرسىلەرنىمۇ يىغىشقا ئامراق بولۇپ قالسا.

يۇقىرىدىكى ھادىسىلەردىن 13 ~ 14 تۈرى بولسا، ئەڭ ئېغىر ھالەتتىكى پىسخىك قېرىش؛ 10 ~ 12 تۈرى بولسا، خېلى بەك قېرىش؛ 7 ~ 9 تۈرى بولسا، بىرقەدەر قېرىش؛ 4 ~ 6 تۈرى بولسا، بىر ئاز قېرىش؛ 3 تۈرى ياكى ئۇنىڭدىن ئاز بولسا، ئاساسىي جەھەتتىن قېرىمىغانلىق ھېسابلىنىدۇ.



پىسخىك ھالەتنى تەڭشەپ، ياشانغاندىكى ئۆمۈرنى خاتىرجەم ئۆتكۈزەيلى

پىسخىك ھالەتنى ياخشى تەڭشەش ياكى تەڭشىيەلمەسلىك ياشانغاندىكى تۇرمۇشنىڭ بەختلىك بولۇش - بولماسلىقىنى بەلگىلەيدۇ. بەختلىك، ساغلام بولغان بىر ياشانغان كىشى تۆۋەندىكىلەر ئارقىلىق ئۆزىنىڭ پىسخىك ھالىتىنى ئىگىلىشى زۆرۈر: ئۆزىنى قوبۇل قىلىش، نىشان بەلگىلەش، ئۆزىدىن ئۈستۈن تۇرىدىغانلار بىلەن بەسلەشمەسلىك، بىرەر ئىشقا يولۇققاندا ئاچچىقلانماسلىق، تىنچ - خاتىرجەملىكتىن ھۇزۇرلىنىش، خۇشاللىقتىن تەسرىلىنىش.

(1) ئۆزىنى قوبۇل قىلىش ئادەم ياشانغاندا خۇددى كىشىلىك ھاياتنىڭ ئاسمان - پەلەك چوققىسىغا چىقىپ قالغاندەك ھېس قىلىپ، كىشىلىك ھاياتقا ئېگىزدىن نەزەر سېلىپ، ئېغىر جۇدالىقلارغا باھا بېرىپ، ھىجران قايغۇسى ۋە ۋىسال شادلىقى ھەققىدىكى پاراڭلارنى سېلىشىدۇ، يەنە پەلسەپىۋى يۈكسەكلىكتە تۇرۇپ، ھاياتنى تونۇپ ئۆزىگە مۇئامىلە قىلىشىدۇ.

ئادەم ياشانغاندا كىشىلىك ھاياتنىڭ خۇددى گۈزەل بىر يۆگمە رەسىمگە ۋە بىر ياڭراق ناخشىغا ئوخشايدىغانلىقىنى ھەقىقىي ھېس قىلىدۇ، شۇڭا ئۇلار بۇرۇن كۈرەش قىلغان، ئېلىشقان، مۇۋەپپەقىيەت قازانغان ياكى مەغلۇپ بولغان، خۇشال بولغان ياكى خاپا بولغان ۋە جەبىر - جاپا چەككەن ئىشلىرىغا توغرا مۇئامىلە قىلىشنىڭ لازىملىقىنى چوڭقۇر ھېس قىلىشىدۇ.

ئادەم ياشانغاندا ئەينى ۋاقىتتا ناھايىتى چوڭ بىلىنگەن ئىشلار ئەسلى كىچىك بىر ئىشلار ئىكەنلىكىنى، يەنە ناھايىتى كۆپ زېھنىي كۈچ سەرپ قىلىپ ئىزدەنگەن بەزى ئىشلارنىڭمۇ ئانچە زۆرۈرىيىتى يوق ئىشلار ئىكەنلىكىنى بايقايدۇ. دەل مۇ -



شۇنداق چاغدا ئۆزلىرىنى ئەرگەن ۋە ئازادە ھېس قىلىشىپ،
ئۆزىنى ھەقىقىي تۈردە تونۇيدۇ ۋە قوبۇل قىلىدۇ.
ئادەم ياشانغاندا كىشىلىك ھاياتتا ئاتلاپ ئۆتكىلى بولمايدۇ.
غان ئازگال، ھالقىپ ئۆتكىلى بولمايدىغان دۆڭ بولمايدىغانلىق.
قىنى ۋە ئاخىر ئاشۇنداق جايلاردىن ئۆتۈپ مۇشۇ ياشقا كەلگەندە.
لىكىنى ھېس قىلىدۇ. ئادەم ياشانغاندا يەنە نىكاھ ۋە ئائىلە
ئىشلىرىغا تېخىمۇ ئېغىر - بېسىقلىق بىلەن مۇئامىلە قىلىش.
نىڭ لازىملىقىنى ھېس قىلىدۇ، ئۇلار يەنە نىكاھ ئىشلىرىغا
باشقا ئىشلارغا ئوخشاش ھەممىسى تەل بولۇش تەلىپىنى قو.
يۇشنىڭ ھاجىتى يوقلۇقىنى، دۇنيادا ئەرلەرنىڭ ئارزۇسىغا يۈز.
دە يۈز مۇۋاپىق كېلىدىغان ئايال يوقلۇقىنى، شۇنداقلا يەنە ئا.
ياللارنىڭ ئارزۇسىغا يۈزدە يۈز مۇۋاپىق كېلىدىغان ئەر يوقلۇ.
قىنى بايقايدۇ. ئادەم ياشانغاندا يەنە كىشىلىك ھاياتتا ھەممە
نەرسە تەل بولمايدىغانلىقىنى، دەل شۇنداق بولغاچقا، يەنە نۇر.
غۇن نەرسىلەرنىڭ كەملىكىنى ۋە بۇ دۇنيا شۇڭا ئاشۇنداق
رەڭگارەڭ ھەم گۈزەل ئىكەنلىكىنى تېخىمۇ چوڭقۇر ھېس قى.
لىدۇ.

ياشانغانلار ئەھۋالنىڭ ئۆزگەرگەنلىكىگە توغرا مۇئامىلە
قىلىش، بۇنداق ئۆزگىرىشنى ئاڭلىقلىق بىلەن ئىگىلەش، كى.
شىلىك ھاياتنىڭ يېڭى سەھنىسىدە ئۆزىنىڭ ئورنىنى تەشەب.
بۇسكارلىق بىلەن توغرا تاللاش — پىسخىك ھالەتنى تەڭشەش.
نىڭ مۇھىم ئالدىنقى شەرتى ھېسابلىنىدۇ.

(2) **نشان بەلگىلەش** ئادەم قېرىلىق دەۋرىگە قەدەم قوي.
غاندا، كۆپ يىللاردىن بۇيانقى روھىي بېسىم، خىزمەت بېسىمى
ۋە تۇرمۇشنىڭ ئېغىر يۈكى ئېلىپ تاشلانغاندەك بىلىنىپ،
نەۋرىسىنى بېقىشتىن باشقا ئىشى يوقتەك، شۇنداقلا ئۆزىنى
جەمئىيەت تەرىپىدىن شاللىۋېتىلگەندەك ھېس قىلىدۇ - دە،
ئۆزىنىڭ تۇرمۇش نشانىنى ناھايىتى ئوڭايلا يوقىتىپ قويۇپ،



بىرخىل چېچىلاڭغۇ پىسخىك ھالەت ۋە تايىنىۋېلىش پىسخىكىسىنى پەيدا قىلىپ قويدۇ. شۇنىڭ بىلەن يېتىپ - قوپۇشتا قانۇنىيەت بولماسلىق، ئائىلىدە باشقىلارنىڭ ئورۇنلاشتۇرۇشى بويىچە ئىش كۆرۈش قاتارلىق ئەھۋاللار پەيدا بولىدۇ. ئەگەر ياشانغاندا بەختكە قارشى ھەمراھىدىن ئايرىلىپ قالسا، يەنە جەمئىيەتنىڭ غەمخورلۇقى يېتەرلىك بولمىسا، ناھايىتى تېزلا ئۆلۈپ كېتىدۇ.

ئۆزىدىن روھىغا باي ياشانغانلار خىزمەت ئورنىدىن ئايرىلغاندىن كېيىن، ئۆزىنى بىكارچى دەپ ھېس قىلماي، تۈر - مۇشنىڭ تەشەببۇسكارلىق ھوقۇقىنى ئۈمىدۋارلىق بىلەن ئىگى - لەپ، خىزمەت ئورنىدىن ئايرىلغاندىمۇ ئارام ئالماستىن، ياشانغاندىمۇ قىلىدىغان ئىشى بولۇشنى ئىشقا ئاشۇرۇشى لازىم. ياشانغاندا ئۆزىنى كۈتۈش كۆز قارىشىنى تىكلەش، ئۆزىنىڭ تۈر - مۇش ۋە كۈندىلىك پائالىيەتلىرىنى تەشەببۇسكارلىق بىلەن پىلانلاش، تۇرمۇشقا ئاكتىپ پوزىتسىيەدە مۇئامىلە قىلىش، پۇرسەت تېپىپ ئۆزىنىڭ رولىنى داۋاملىق جارى قىلدۇرۇش، ئۆزىنىڭ قىممىتىنى نامايان قىلىش، جەمئىيەتتە داۋاملىق ياشاشنى ئىشقا ئاشۇرۇشى كېرەك.

(3) ئۆزىدىن ئۈستۈن تۇرىدىغانلار بىلەن بەسلەشمەسلىك

ياخشى بولمىغان «بەسلەش» ئىدىيەسىنى چوقۇم تىرىشىپ تۈگىتىش، كۆزنى دائىم دېگۈدەك يۇقىرىغا تىكلەش، باشقىلارنىڭ ئۆزىدىن كۈچلۈك ئىكەنلىكىنى، شۇڭا ئۆزىدىن بەكرەك «كارغا كېلىۋاتقانلىقى»نى، ئۇلارنىڭ ئۆزىدىن «تەلەپلىك» ئىكەنلىكىنى داۋاملىق ئويلاپ، ھەممىدىن ئاغرىنىپ، ئۆزىنىڭ ياشانغاندىكى تۇرمۇشىنى غەم - ئەندىشە ۋە غەپلەتتە ئۆتكۈز - مەسلىك كېرەك. ياشانغانلار ئۆزىنىڭ ئارتۇقچىلىقى ۋە ئالاھىدىلىكلىرىنى تېخىمۇ كۆپرەك كۆرۈشى، ئۆزلىرىنى روھىي بايلىقىنىڭ ئىگىلىرىگە ئايلاندۇرۇشى، ھەرگىزمۇ مەنپەئەتپەرەس -



لىكىنىڭ قۇلىغا ئايلىنىپ قالماسلىقى، بىدئەتلىكتىن خالىي بولغان ئەڭ يۇقىرى پەللىگە چىقىشقا تىرىشىشى لازىم.

(4) بىرەر ئىشقا يولۇققاندا ئاچچىقلانماسلىق فىزىيولوگىيەلىك ۋە پىسخولوگىيەلىك نۇقتىدىن قارىغاندا، ئاچچىقلىنىش ئۆزىگە بولغان بىرخىل جازا. پەيلاسوپلار: «ئاچچىقلىنىش باش-قىلارنىڭ خاتالىقى ئۈچۈن ئۆزىگە جازا بېرىشتىن ئىبارەت» دەپ قارايدۇ. تېببىي ئالىملار: «ئاچچىقلانغاندا ھەم ھېسسىيات زەر-بىگە ئۇچرايدۇ، ھەم بەدەن زەربىگە ئۇچرايدۇ. ئادەم ئاچچىقلانغاندا، پۈتۈن ھەزىم قىلىش سىستېمىسى ۋە نېرۋا سىستېمىسى، ھەتتا تېرە، سىرتقى قىياپەت قاتارلىقلارغا پايدىسىز تەسىرلەرنى پەيدا قىلىدۇ، ئېغىر بولغاندا جىگەر ۋە ئاشقازاننى زەخمىلەندۈرىدۇ» دەپ قارايدۇ.

ياشانغانلار ئائىلىدىكىلەرنى ۋە ياشلارنى كۆپرەك ئويلىشى، ئۆزىنىڭ ياشلىق ۋاقىتلىرىدىكى ئەھۋاللىرىنى ئويلىشى، ياشلارنى كۆپرەك چۈشىنىشى، ئۆز پىكرىدە چىڭ تۇرۇۋېلىپ جاھىللىق قىلماسلىقى، مېنىڭ دېگىنىملا ھېساب دەپ تۈرۈۋالماستىن، ئۆز پىكرىنى باشقىلارغا تاڭماسلىقى لازىم. ئا-ئىلىسىدىكىلەر ۋە قوشنىلار ئارا ئىناق كەيپىيات يارىتىشقا باشلامچىلىق قىلىشى، باشقىلارنىڭ كەمچىلىكىنى كەچۈرۈۋېتىشى، باشقىلارنىڭ ئارتۇقچىلىقلىرىنى ئېتىراپ قىلىشى، ئۆر-نەك قىلىشى ۋە ئۇنى ئۆگىنىشى لازىم. تېتىنچ، ئىناق تۇرمۇش مۇھىتى ياشانغانلارنىڭ ساغلاملىقىغا ئىنتايىن پايدىلىق.

(5) تىنچ - خاتىرجەملىكتىن ھۇزۇرلىنىش غەرىبىنىڭ بىر پەيلاسوپى ئۆزىنىڭ ئۆمرىنى يەكۈنلىگەندە مۇنداق دېگەنىكەن: «مەن توپتوغرا 75 يىل ئۆمۈر كۆردۈم، ئۆمرۈمدە تۆت ھەپتىمۇ ھەقىقىي خاتىرجەملىككە ئېرىشەلمىدىم؛ مېنىڭ بۇ ھاياتىم ئا-دەتتە دۆۋىلەپ تۇرسا يەنە ئۈزلۈكسىز دومىلاپ چۈشۈپ كېت-دىغان تاشقا ئوخشاپ قالغانىدى». تىنچ - خاتىرجەملىك ئۈچۈن



ئىزدىنىش نۇرغۇن كىشىلەرنىڭ ئارزۇسىغا ئايلاندى، لېكىن ھەممە ئادەم تىنچ - خاتىرجەملىكتىن ھۇزۇرلىنىش پۇرسىتىدە - گە ئېرىشەلمەيدۇ. تىنچ - خاتىرجەملىك ۋە يالغۇزلۇق قوشكې - زەك ئاچا - سىڭىللارغا ئوخشايدۇ، بەزىلەر تىنچ - خاتىرجەم - لىك ئىچىدە يالغۇزلۇق ھېس قىلىدۇ، بەزىلەر يالغۇزلۇق ئىچىدە - دە تىنچ - خاتىرجەملىكتىن ھۇزۇرلىنالايدۇ.

يەڭگىللىك بىلەن قىلىنغان چېكى يوق ئارزۇلار ئىچىدە سىزنىڭ تىنچ - خاتىرجەملىكىڭىز زېرىكىشلىككە ئايلىنىپ قېلىشى مۇمكىن، يالغۇزلۇق ئىچىدە خاتىرجەملىكتىن ھۇزۇر - لىنىۋاتقان كىشىلەر «ئارامخۇدا تۇرمۇش كەچۈرۈشتىن ھۇزۇر - لىنىپ» كىشىلىك ھاياتتىكى ئەقىللىقلىقنى ئىپادىلەيدۇ.

دەم ئېلىشقا چىققاندىن كېيىن، ئۆز ۋاقتىنى ئۆزى پۈتۈندە - لىي كونترول قىلالايدىغان بولىدۇ، ھوقۇقتىن، نام - شوھرەت - تىن ۋە ئورۇندىن ئايرىلىدۇ، بۇرۇن باشنى ئاغرىتىدىغان ئىشلاردىنمۇ خالىي بولۇپ، ئۆمرىدە پەقەت ئېرىشەلمىگەن ئەر - كىنلىككە ئېرىشىدۇ. ئەگەر سىز بۇنداق رېئاللىقنى بىرخىل يوقىتىش دەپ قارىسىڭىز، ئۇنداقتا سىزنىڭ تىنچ - خاتىر - جەملىكىڭىز زېرىكىشلىككە ئايلىنىدۇ؛ ئەگەر سىز بۇ رېئال - لىقنىڭ بىرخىل ئەر كىنلىك ئىكەنلىكىنى تونۇپ يەتسىڭىز، ئۇنداقتا سىز زېرىكىشلىك ئىچىدە خاتىرجەملىكتىن ھۇزۇرلە - نالايسىز. سىز تېخىمۇ يۇقىرى ۋە تېخىمۇ چوڭقۇر نۇقتىدىن كىشىلىك ھايات ھەققىدە ئويلىنىسىڭىز، نۇرغۇن مېھماندارچە - لىقلارنىڭ ئازايغانلىقىنى، پىرىنسىپسىز ئىختىلاپلاردىن خالىي بولۇپ قالغانلىقىڭىزنى ھېس قىلىسىز. يەنە ئەشۇ بىيۇروكرات ئادەملەرگە نەچچە تەزىم قىلىپ خۇشامەت قىلىشىڭىزنىڭ ھا - جىتى قالمايدۇ، بۇرۇن قىلىشقا ۋاقىت چىقىرالمىغان نۇرغۇن ئىشلىرىڭىزنى قىلىشقا ۋاقىت چىقىدۇ، ئۆزىڭىزنىڭ قىزىقىد - شىنى راۋاجلاندۇرۇشقىمۇ پۇرسەت بولىدۇ، يەنە تېخىمۇ كۆپ



ۋاقىت چىقىرىپ دوستلىرىڭىز ۋە تۇغقانلىرىڭىزنى يوقلىيالايسىز. يەنە «ياشاڭغاندا قىلىدىغان ئىش بولۇش»، «ياشاڭغاندا ئۆ-گىنىدىغان نەرسە بولۇش»، «ياشاڭغاندا ھۇزۇرلىنىدىغان خۇشال-لىق بولۇش»نى ئىشقا ئاشۇرۇش لازىم. شۇنداق قىلغاندا ئادەم ئانچە زېرىكىپ كەتمەيدۇ.

(6) خۇشاللىقتىن تەسەرلىنىش كىشىلىك ھاياتتا پىشقان، نۇرغۇن ئىسسىق - سوغۇقلارنى بېشىدىن ئۆتكۈزگەن ياشاڭغان ئادەمگە نىسبەتەن ئېيتقاندا، ئۈمىدۋارلىق ئۇنىڭ كىشىلىك پەزىلىتىنىڭ ئىپادىسى ھېسابلىنىدۇ؛ خۇشاللىق بولسا ھاياتلىققا بولغان تەسەرلىك تۇيغۇسى ۋە بايقىشى. ئوخشاش بىر ئىشنى تىراگېدىيە نۇقتىئىنەزىرى بويىچىمۇ چۈشەندۈرەلەيسىز، يەنە ئۇنى كومېدىيەلىك مەيداندا تۈرۈپمۇ چۈشەندۈرەلەيسىز.

خۇشاللىق — دۇنيانى بىرخىل ئىزاھلاش ۋە كۆزىتىشتىن ئىبارەت، ئوخشاش يېرىم ئىستاكىن سۇنى ئۈمىدۋار ئادەم يېرىم توشقۇزۇلغان دېيىشى مۇمكىن، ئۈمىدسىز ئادەم بولسا ئۇنى «يېرىم قۇرۇق» دېيىشى مۇمكىن.

خۇشاللىق يەنە ھاياتلىقتىكى بىرخىل ئەقىل - پاراسەت - تۇر. ئەقىللىق ياشاڭغانلار يامان ئىشنى تىرىشچانلىق كۆرسەتەتتىن ئارقىلىق ياخشى ئىشقا ئايلاندۇرالايدۇ، «جاپا - مۇشەققەتتىن خۇشاللىق تاپالايدۇ»، قاراڭغۇدا يورۇقلۇقنى كۆرەلەيدۇ، بەختسىزلىكنىڭ كەينىدە ياخشى نەتىجە بولۇشى مۇمكىنلىكىنى پەرەز قىلالايدۇ، باشقىلارنى خۇشال قىلغاندا ئۆزىمۇ خۇشال بولىدۇ.

خۇشاللىق ئەرزان باھالىق، ئەمما ئۈنۈمى ناھايىتى يۇقىرى بولغان ساغلاملىق دورىسىدۇر. ساغلاملىق دوختۇرلىرى ھەر قانداق دورا خۇشاللىقنىڭ ئورنىنى باسالمايدۇ، دەپ قارايدۇ. كىشىلىك ھاياتنىڭ مەزمۇنى مول ۋە رەڭگارەڭ بولىدۇ. كىشىلەر بەزىدە مۇۋەپپەقىيەت قازىنىپ، بەزىدە مەغلۇپ بولىدۇ.



دۇ، يەنە بەزىدە خۇشال بولۇپ، بەزىدە ئازابلىنىدۇ، بەزىدە ئې-
رىشىدۇ، بەزىدە يوقىتىدۇ. بىز كىشىلىك ھاياتنىڭ مۇشۇنداق
بولدىغانلىقىنى كۆرۈشىمىز لازىم. ياشانغانلار بولسا ئۆز ھايا-
تىدىكى چوڭقۇر چۈشەنچىلەرگە ئاساسەن، نام - ئابروۋىنى كۆز-
لىمەي، يامان ئەھۋاللارغىمۇ توغرا مۇئامىلە قىلىپ، جاپا -
مۇشەققەتتىنمۇ خۇشاللىق تېپىشى لازىم.

ئومۇمەن ئالغاندا، ياشانغانلار پاسسىپ ھالەتنى چۆرۈپ
تاشلىشى، تېخىمۇ يۇقىرىدا تۇرۇپ، تېخىمۇ يېڭى، تېخىمۇ ئە-
قىل - پاراسەتلىك بولۇشى، خۇشال - خۇراملىقنى ئۆزلىرىنىڭ
يېڭى ھايات مۇساپىسىگە ھەمراھ قىلىشى، كىشىلىك ھاياتنىڭ
شانلىق چوققىسىغا چىقىش ئۈچۈن تىرىشىشى زۆرۈر.

图书在版编目(CIP)数据

生活方式与长寿：维吾尔文 / 阿不都尼依木·米吉提
编著. — 北京：民族出版社，2013.3
ISBN 978-7-105-12665-1

I. ①生… II. ①阿… III. ①生活方式—关系—健康—
维吾尔语（中国少数民族语言）②老年人—保健—维吾尔语
（中国少数民族语言）IV. ①R16

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 051951 号

责任编辑：图尔贡·达吾提

责任校对：凯丽比努尔·亚生

出版发行：民族出版社 <http://www.mzcbs.>

社 址：北京市和平里北街 14 号 邮编：

电 话：010-64290862（维文室）

印 刷：北京佳顺印务有限公司

版 次：2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月北京第 1 次印刷

开 本：640 毫米×960 毫米 1/16

印 张：12.5

定 价：15.00 元

ISBN 978-7-105-12665-1/R·427（维 50）

Images have been losslessly embedded. Information about the original file can be found in PDF attachments. Some stats (more in the PDF attachments):

```
{
  "filename": "YV8xMzc1Njl3OC56aXA=",
  "filename_decoded": "a_13756278.zip",
  "filesize": 27512432,
  "md5": "78ed51587daf0d77cc3fe81133327545",
  "header_md5": "7c0e615382b3889a8d846be5af8866dc",
  "sha1": "1e564a7fbbb1fef9665a91f0b12f224e981df2fd",
  "sha256": "f2657b54e44607f861ed2773e476db98ba9abd3da871e3d5d205cdfe0b4311f4",
  "crc32": 2725070125,
  "zip_password": "",
  "uncompressed_size": 34915709,
  "pdg_dir_name": "a_13756278",
  "pdg_main_pages_found": 189,
  "pdg_main_pages_max": 189,
  "total_pages": 199,
  "total_pixels": 914544528,
  "pdf_generation_missing_pages": false
}
```